

# uvex

2019



---

protecting people

uvex

uvex agrupa sus puntos fuertes en torno a tres valores de marca centrales:

## Liderazgo. Calidad. Entusiasmo.

Apreciados señores y señoras, estimados clientes: Nuestros valores de marca son tanto una aspiración como una obligación. Todos los esfuerzos que realizamos a diario están orientados a vivir estos valores de marca, llenarlos de contenido y convertirlos en una realidad para usted. Encarnan nuestro ADN, son parte de nuestro compromiso de marca y constituyen la base de nuestras áreas de especialización.

El valor de marca **liderazgo** describe nuestro deseo de estar a la cabeza del mercado. Con las innovaciones revolucionarias en nuestros productos, tecnologías y servicios queremos establecer estándares y tendencias. Por este motivo, desde hace algún tiempo nos dedicamos de forma intensiva a las tecnologías wearable y perseguimos un enfoque completamente nuevo para productos y servicios integrales bajo el nombre de **uvex techware**. El objetivo es marcar la diferencia ofreciendo al cliente un valor añadido sin precedentes con las nuevas tecnologías disponibles en materia de sensores, óptica y soluciones de software asociadas.

El valor de marca **calidad** se fundamenta, entre otras cosas, en nuestra experiencia internacional en fabricación en toda la cadena de valor. Controlamos y supervisamos todo el proceso: desde la idea de producto hasta el producto final, pasando por la investigación y el desarrollo. Uno de los puntos clave en este sentido es la sostenibilidad,

que garantizamos mediante certificaciones externas periódicas, como la certificación ISO 14001 en 2017 para nuestra producción de calzado. El objetivo es auditar el resto de plantas de uvex de acuerdo con esta norma de gestión medioambiental.

Con nuestra pasión y voluntad por alcanzar el máximo rendimiento, nos gustaría despertar emociones positivas en usted y sus empleados. Nos gustaría transmitirle nuestro entusiasmo. El valor de marca **entusiasmo** simboliza también nuestro compromiso con el deporte internacional de alto nivel en el ámbito de los deportes de invierno, el ciclismo y la equitación y, en consecuencia, con la implementación integral de nuestra misión protecting people para proteger a las personas.

Todos los empleados del grupo uvex safety defienden los valores de nuestra marca y, como embajadores de la misma, desean contribuir a la motivación y la salud de sus empleados. Confíe en nosotros y en nuestras soluciones de productos y servicios, y trabajemos juntos por un mundo laboral aún más seguro.

### El equipo directivo de UVEX SAFETY GROUP GmbH & Co. KG

Stefan Brück (CEO)

Martin Leusmann

Stefan Wehner



Stefan Brück (CEO)



Stefan Wehner



Martin Leusmann

uvex es la innovación

## Proveedor de sistema de marcas

Experiencia internacional en fabricación. Contamos con una red internacional de alta calidad con socios estratégicos tanto en el sector de abastecimiento como en el de ventas. Gracias a ella, cubrimos una amplia gama de requisitos de mercado y de clientes.

## Innovación

Puesto que tenemos en cuenta los deseos y expectativas de nuestros clientes, desarrollamos, producimos y distribuimos productos de protección y soporte laboral con los mayores estándares de calidad, funcionalidad e innovación. Nuestro objetivo es proporcionar a los clientes de todo el mundo un valor adicional mensurable. Por ello utilizamos un concepto de servicio integral.

## Protecting people

Para nosotros, las personas son lo más importante. El objetivo empresarial que perseguimos es proteger y apoyar a las personas en su ámbito de trabajo. Nuestros empleados tienen la posibilidad de desarrollarse profesionalmente en su carrera en una empresa internacional.

## Transformación digital

La transformación digital respalda nuestras competencias clave, crea beneficios adicionales para el cliente, permite el desarrollo de nuevos modelos comerciales y contribuye a los éxitos económicos alcanzados y por alcanzar.

## Calidad

Como fabricantes, seguimos un estándar de calidad muy alto en nuestros productos y servicios. "made in uvex" es una promesa de calidad en la que los clientes pueden confiar plenamente. Queremos reconciliar la economía, la ecología y el compromiso social. Para ello, nos hemos impuesto estándares exigentes tanto en las instalaciones de producción como en los productos. Nuestros socios de red contribuyen a su cumplimiento.

## Marca

La marca uvex es nuestro futuro. Hacemos todo lo posible para garantizar que nuestros clientes, proveedores y empleados experimenten permanentemente los valores de marca definidos y alcancen logros propios gracias a la potencia de marca.

¿Nuestro objetivo?

Lo más alto del podio.



# protecting people: misión, objetivo y responsabilidad

**uvex quiere proteger a las personas y hacerlo de forma sostenible. Como fabricante con alta capacidad de producción interna, uvex dispone de gran influencia en la cadena de valor añadido. Hasta la fecha, se han implementado casi 300 medidas y proyectos de sostenibilidad en las instalaciones de uvex.**

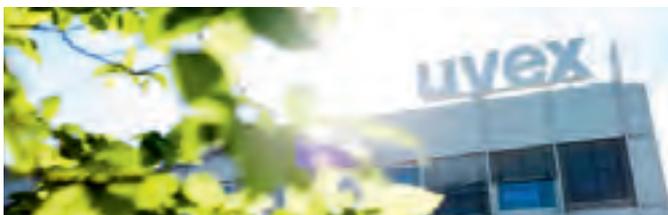


Durante la producción, se presta atención a la compatibilidad ambiental de todos los procesos:

- la electricidad renovable alcanza más del 90 % del consumo de energía. El ahorro de CO<sub>2</sub> anual es de más de 7000 toneladas.
- producción de tapones para el oído sin uso de agua y casi neutros en cuanto a CO<sub>2</sub>
- menor consumo de energía gracias a complejos proyectos de recuperación
- fabricación de calzado de seguridad como la primera sección de la empresa con certificación ISO-14001

Hace ya muchos años que uvex se rige mediante un estándar social propio, una lista de sustancias prohibidas y una gestión integral de la calidad:

- estándar social vinculante para todos los proveedores basado en normas reconocidas mundialmente, como la ILO ó SA 8000
- 85 proveedores principales regularmente auditados
- implementación constante y en todo el mundo de nuestras medidas por parte de trabajadores capacitados de uvex
- más de 10 000 pruebas anuales de detección de sustancias nocivas a lo largo de la cadena de valor añadido
- cumplimiento y superación de los requisitos legales
- comprobación de calidad óptima en todos los productos por parte de 80 empleados
- 11 instalaciones en diversas partes del mundo con la certificación DIN ISO 9001



**La empresa familiar defiende y representa la continuidad y el uso responsable de los recursos sociales, ecológicos y económicos. Por la protección del medioambiente, la sociedad y la salud de los clientes.**



Para obtener más información, escanee el código QR:  
[uvex-group.com/de/verantwortung/nachhaltigkeits-bericht](https://uvex-group.com/de/verantwortung/nachhaltigkeits-bericht)



# Productos innovadores. Made in uvex.

**uvex safety desarrolla y genera innovadores productos de protección laboral cumpliendo con las demandas más exigentes. La base se construye sobre una experiencia de primer nivel, una calidad rigurosa y una gestión estratégica de la innovación.**



El centro de excelencia de uvex, ubicado en el municipio bávaro de Fürth, fabrica gafas protectoras innovadoras; desde gafas de seguridad hasta gafas protectoras para láser. uvex verifica las propiedades mecánicas y ópticas en su propio laboratorio de pruebas.

Los guantes de protección de última generación se fabrican en el centro de excelencia de uvex en Lüneburg: la producción interna de todas las etapas del proceso garantiza una excelente calidad, desde el desarrollo del hilo hasta la producción de cada pieza.

La fábrica de uvex de la localidad sajona de Ellefeld es especialista en moda corporativa y prendas de protección. La gama de servicios abarca desde la primera idea hasta la entrega de textiles hechos a medida.

El concepto "Made in uvex" se aplica también a las fábricas europeas, como la especialista en protección auditiva Swed-Safe, en Suecia, o la de producción de calzado de Italia. De este modo se garantiza el cumplimiento de los altos estándares de productos y servicios.

A pair of clear safety glasses is hanging from a metal industrial fixture. The glasses have a wrap-around design with a textured bottom edge. The metal fixture is composed of several interconnected parts, including a vertical stem and a horizontal base with two blue screws. The background is a blurred industrial setting.

Alrededor del 80 %  
del valor añadido es generado por uvex safety  
en sus instalaciones de  
producción propias.

**uvex**

# Excelente. En diseño e innovación.

Como marca, uvex goza de una excelente reputación en todo el mundo. La gran cantidad de premios nacionales e internacionales adquiridos avalan la calidad de primer nivel de sus servicios.

Empresas

**uvex**



en la categoría de herramientas

uvex u-cap sport



uvex u-sonic



uvex 1 x-tended support



Sistema de casco uvex pheos



# uvex fue galardonada como marca más innovadora de 2017 con el premio Plus X Award.

Los estándares alemanes eligieron a uvex como marca del siglo. Lo consiguió, entre otras cosas, gracias a la presentación, en 2016, de la línea de gafas de seguridad con innovaciones en toda su gama de producto.

En 2017, uvex recibió el Plus X Award, el premio de innovación más importante del mundo en tecnología, deportes y estilo de vida. Con él, se reconoció a la empresa como la marca más innovadora del año en la categoría de herramientas.

Además, uvex ha obtenido en múltiples ocasiones el sello de calidad TOP 100 como una de las medianas empresas más innovadoras de Alemania. Por ejemplo, en 2013, cuando recibió el reconocimiento como ganador final.

uvex dispone también de prestigiosos premios de diseño como el iF Product Design Award, el Red Dot Design Award o el German Design Award. La funcionalidad y el diseño no están reñidos.

## uvex 2



## uvex handwerk profisystem metall



## uvex pheos cx2



**uvex**

# uvex safety + uvex sports. Un equipo perfecto.



Los productos uvex protegen a las personas tanto en el trabajo como en los deportes y el ocio. uvex es socio de deportistas de élite internacionales y equipa a más de 1000 deportistas de primer nivel de todo el mundo con gafas de esquí, cascos de hípica o ciclismo, entre otros.

Las líneas de productos uvex safety y uvex sports colaboran y comparten su experiencia. De este modo, nuestros productos son más seguros, funcionales y cómodos.

Todo ello se vió en acción durante el Challenge Roth de 2017, la competición de triatlón de larga distancia más grande del mundo. uvex safety colaboró con el equipo de montaje y uvex sports abasteció a los atletas. Trabajo en equipo en su máxima expresión.





Gafas de protección

**uvex**

**uvex i-gonomics**

Innovadora protección ocular. Mayor comodidad para el usuario.

uvex i-gonomics es sinónimo de la máxima funcionalidad con una comodidad de primera: esta innovadora gama de productos está perfectamente adaptada a la fisonomía humana y se caracteriza por su bajo peso y una climatización óptima. Esto hace que las gafas de protección resulten cómodas de llevar incluso durante largos períodos de tiempo, y que ofrezcan una visibilidad perfecta en cualquier situación.

# uvex pheos cx2 sonic



**Diseño compacto. Agradable sensación de comodidad.**

Las gafas panorámicas compactas uvex pheos cx2 sonic tienen un diseño ligero y comodidad de primera –la tecnología uvex duo component garantiza un ajuste cómodo y personalizado. Su recubrimiento AntiFog permite disfrutar de una visibilidad perfecta en cualquier situación, incluso en climas extremos.



## Relief-Index

# 4,70

El índice confort (Relief Index) se calcula a partir del valor medio de los tres valores de índice de fuerza, peso y clima, y va de 0 (= malo) a 5 (= óptimo).

## weight 4,8

**Agradable sensación de comodidad, menor cansancio**

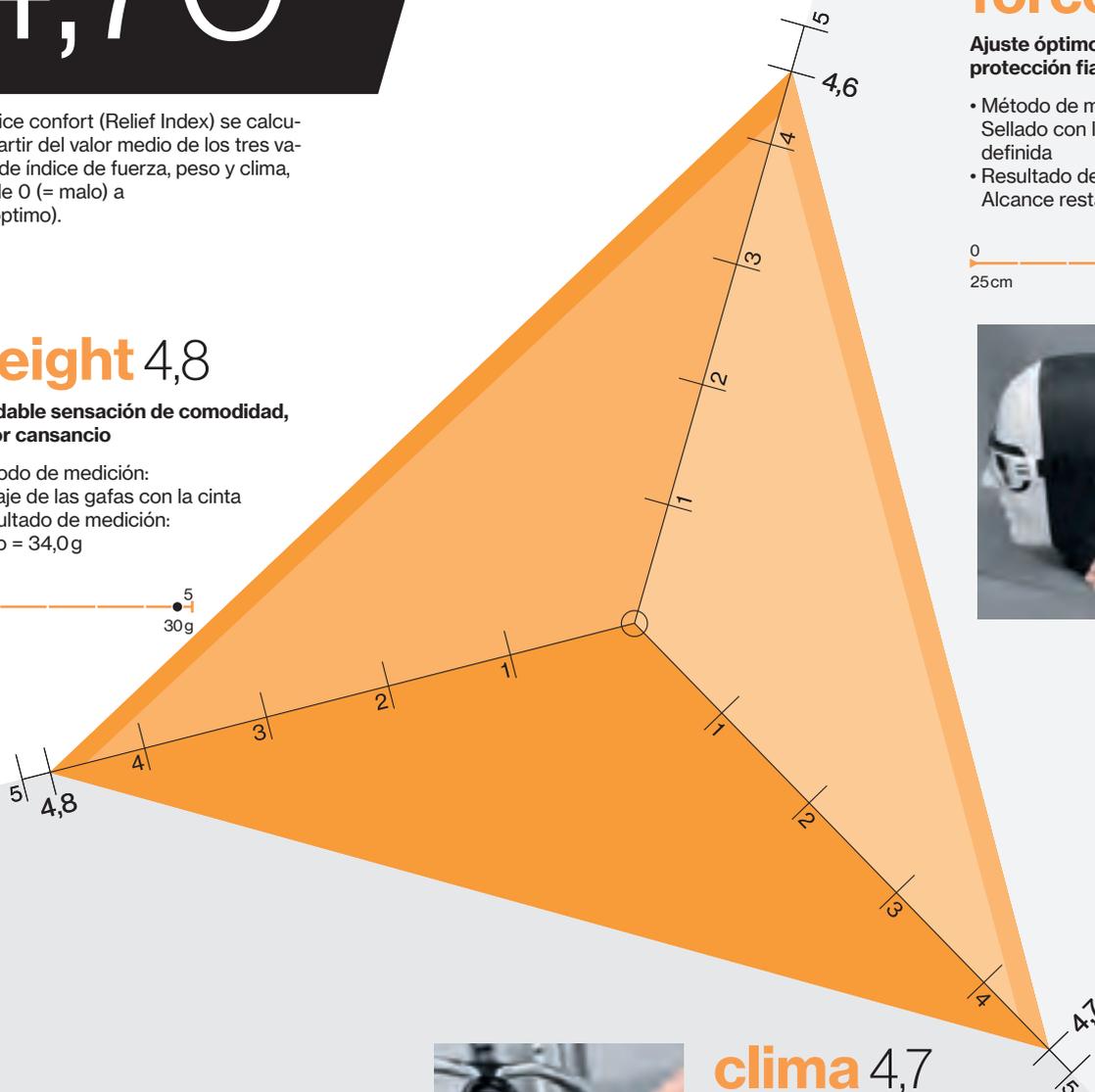
- Método de medición: Pesaje de las gafas con la cinta
- Resultado de medición: Peso = 34,0g



## force 4,6

**Ajuste óptimo, protección fiable**

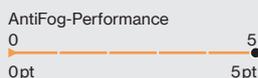
- Método de medición: Sellado con la fuerza de sujeción definida
- Resultado de medición: Alcance restante abierto = 2,0 cm



## clima 4,7

**Visibilidad perfecta incluso en climas extremos**

- Método de medición: AntiFog-Test (UHN\*) y superficie de ventilación
- Resultado de medición: AntiFog-Performance = 5 puntos y superficie de ventilación = 130mm<sup>2</sup>



## sequedad 0 % H



### uvex supravision excellence

## frío -20 °C



### uvex supravision plus

#### Recubrimientos



#### uvex supravision sapphire

Lentes con recubrimiento extremadamente resistentes a rayaduras por ambos lados que ofrecen una excelente resistencia a los agentes químicos. El sistema de recubrimiento, optimizado por nanotecnología registra una mejora significativa de las propiedades antiadherentes, lo que mejora a su vez la facilidad de limpieza. La suciedad por aceites o grasas se puede eliminar sin esfuerzo.



#### uvex supravision excellence

Lentes con recubrimiento resistentes al empañamiento por el lado interior, extremadamente resistentes a rayaduras y a los agentes químicos por el lado exterior. La protección antivaho se mantiene de forma duradera. Además, estas lentes son especialmente fáciles de limpiar y menos propensas a ensuciarse, gracias al efecto Nano-Clean.



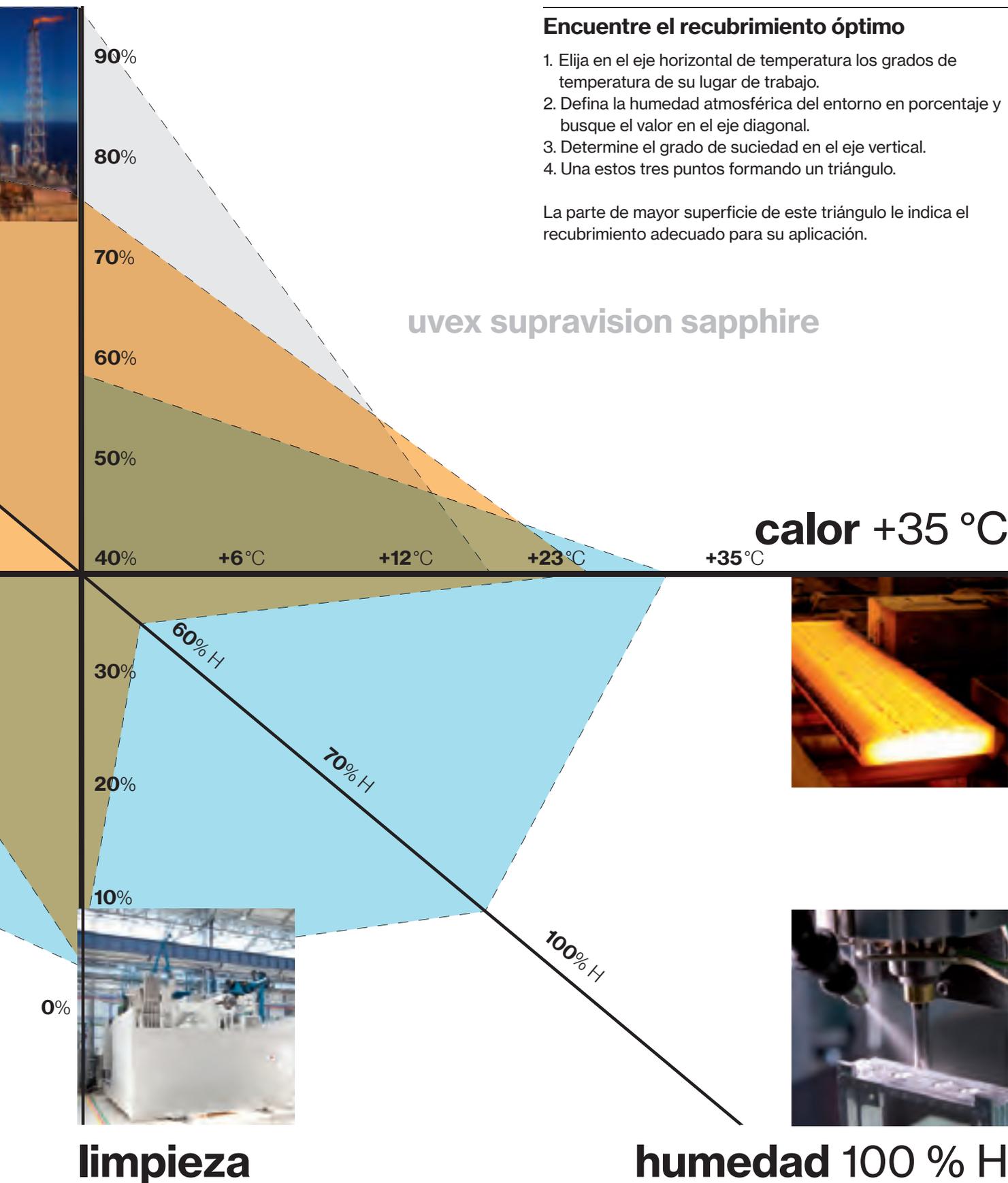
#### uvex supravision plus

Lentes con recubrimiento resistentes al empañamiento, resistentes a rayaduras y antiestáticas por ambos lados. La protección antivaho se mantiene de forma permanente, incluso tras varios lavados.



# Tecnología de recubrimiento

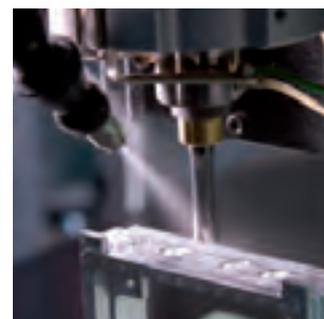
**suciedad**



## Encuentre el recubrimiento óptimo

1. Elija en el eje horizontal de temperatura los grados de temperatura de su lugar de trabajo.
2. Defina la humedad atmosférica del entorno en porcentaje y busque el valor en el eje diagonal.
3. Determine el grado de suciedad en el eje vertical.
4. Una estos tres puntos formando un triángulo.

La parte de mayor superficie de este triángulo le indica el recubrimiento adecuado para su aplicación.



## Recubrimientos especiales



### **uvex supravisión extreme**

Lentes con recubrimiento resistentes a rayaduras por el lado exterior y resistencia al empañamiento permanente por el lado interior. No se puede producir empañamiento porque el recubrimiento no se satura. Son idóneas para áreas de trabajo con una carga sostenida de empañamiento y un elevado grado de suciedad.



### **uvex supravisión variomatic**

Lentes con recubrimiento y filtro fotocromático que ofrecen la mejor visibilidad gracias al oscurecimiento automático en 10 segundos y al aclarado en 30 segundos. Disponibles ya con la probada tecnología uvex supravisión excellence (resistentes al empañamiento por el lado interior y extremadamente resistentes a rayaduras por el lado exterior). Son idóneas para áreas de trabajo en las que se producen cambios frecuentes de interior a exterior, de ambiente claro a oscuro.



### **uvex supravisión clean**

Las lentes con recubrimiento son autoclavables y resistentes a los agentes químicos. Resistentes al empañamiento por el lado interior y extremadamente resistentes a rayaduras por el lado exterior. La resistencia al empañamiento soporta de 15 a 20 ciclos de autoclavado. El recubrimiento garantiza una total resistencia al empañamiento y la máxima visibilidad.



### **uvex infradur**

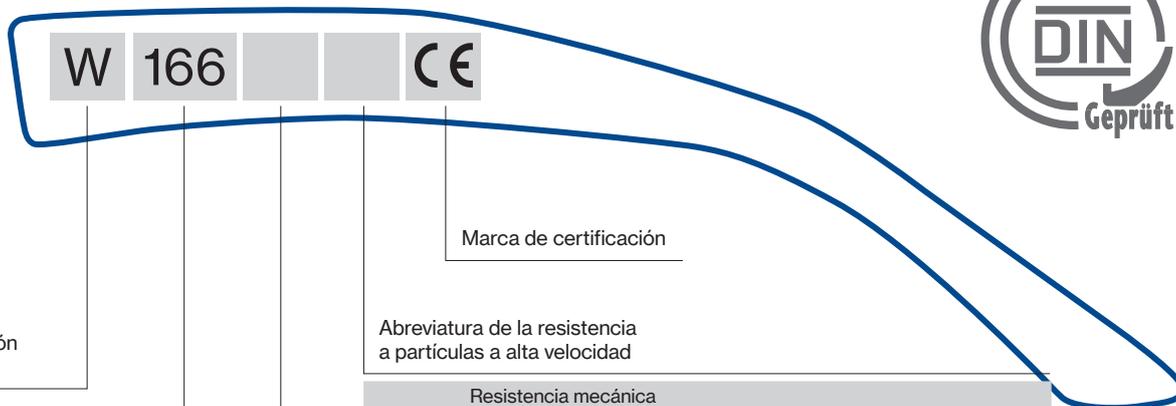
Lentes con recubrimiento resistente a rayaduras por ambos lados, minimizando los daños producidos por las chispas de soldadura.

### **uvex infradur plus**

Lentes con recubrimiento resistentes al empañamiento por el lado interior y extremadamente resistentes a rayaduras por el lado exterior que minimizan los riesgos de quemaduras por chispas de soldadura.

# Identificación y normas

## Identificación en la montura



Marca de identificación del fabricante

Número de la norma EN

Marca de certificación

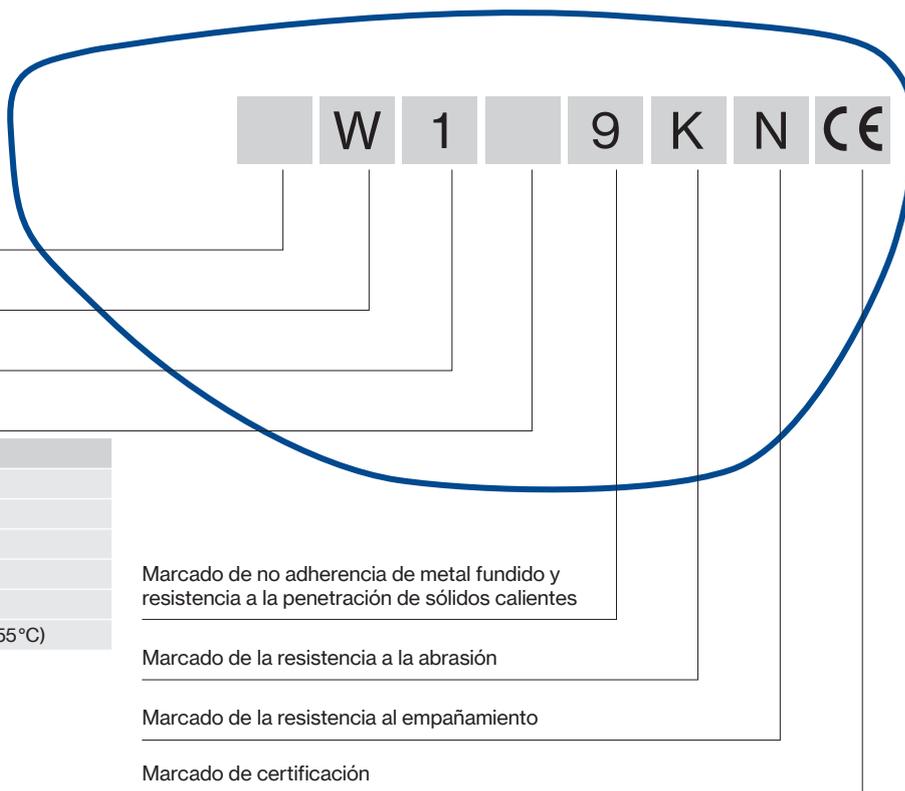
Abreviatura de la resistencia a partículas a alta velocidad

Resistencia mecánica	
Ninguna	Resistencia mínima (solo filtro)
S	Resistencia incrementada (solo filtro)
F	Impacto de baja energía (45 m/s)
B	Impacto de energía media (120 m/s)
A	Impacto de alta energía (190 m/s)
T	Probado a temperaturas extremas (-5°C, +55°C)

Ámbitos de aplicación

Designación	Descripción de los ámbitos de aplicación
Ninguna	Uso general
3	Líquidos
4	Polvo grueso
5	Gas y polvo fino
8	Arco de luz parásita
9	"Metal fundido y sólidos calientes"

## Identificación de las lentes



Grado de protección (solo filtro)

Marca de identificación del fabricante

Clase óptica

Abreviatura de la resistencia mecánica

Resistencia mecánica	
Ninguna	Resistencia mínima (solo filtro)
S	Resistencia incrementada (solo filtro)
F	Impacto de baja energía (45 m/s)
B	Impacto de energía media (120 m/s)
A	Impacto de alta energía (190 m/s)
T	Probado a temperaturas extremas (-5°C, +55°C)

Marcado de no adherencia de metal fundido y resistencia a la penetración de sólidos calientes

Marcado de la resistencia a la abrasión

Marcado de la resistencia al empañamiento

Marcado de certificación

# Tintado de las lentes

La solución adecuada para cada requisito



## TRANSPARENTE

Protección: UV 400  
Identificación: 2(C)-1,2  
transmisión: aprox. 91%  
Norma: EN 166, EN 170

Protección contra **peligros mecánicos sin deslumbramiento**



## ÁMBAR

Protección: UV 400  
Identificación: 2(C)-1,2  
transmisión: aprox. 88%  
Norma: EN 166, EN 170

Protección contra **peligros mecánicos sin deslumbramiento, con incremento del contraste**



## CBR 65

Protección: UV 400  
Identificación: 5-1,4  
Transmisión: 65%  
Norma: EN 166, EN 172

Protección que ofrece **una visión relajada y concentrada**  
uvex sportstyle (pág. 27),  
uvex pheos cx2 (pág. 29)



## AR (antirreflejante)

Protección: UV 400  
Identificación: 2(C)-1,2  
transmisión: aprox. 96,5%  
Norma: EN 166, EN 170

Máxima protección contra **reflejos y reflexiones** con una alta transmisión  
uvex sportstyle (pág. 27),  
uvex i-3, uvex i-3 s (pág. 30, 31)

No se requiere tintado con protección antideslumbramiento



Transmisión del 74-100%



Transmisión del 58-80%

# Tintados de las lentes

## Determinación



### MARRÓN

Protección: UV 400  
 Identificación: 5-2,5  
 Transmisión: 20%  
 Norma: EN 166, EN 172

Protección contra el **deslumbramiento natural** con **reconocimiento de colores de señalización y efecto de incremento del contraste**

uvex i-vo (pág. 37),  
 uvex skyper (pág. 40),  
 uvex ultrasonic (pág. 51)



### POLAVISION

Protección: UV 400  
 Identificación: 5-3,1  
 Transmisión: 14%  
 Norma: EN 166, EN 172

**Reducción** de los molestos reflejos de superficies mediante el **filtrado de la luz difusa**

uvex polavision (pág. 42)



### ESPEJO PLATEADO 53 %

Protección: UV 400  
 Identificación: 5-1,7  
 Transmisión: 53%  
 Norma: EN 166, EN 172

Protección frente a **condiciones lumínicas cambiantes**

uvex pheos/uvex pheos s (pág.34, 35),  
 uvex i-works (pág. 32),  
 uvex skybrite sx2 (pág. 40)



### ESPEJO PLATEADO 12 %

Protección: UV 400  
 Identificación: 5-3,1  
 Transmisión: 12%  
 Norma: EN 166, EN 172

Protección contra el **deslumbramiento extremo artificial o natural** con **reconocimiento de colores de señalización**

uvex i-3 (pág. 30)



### GRIS 23 %

Protección: UV 400  
 Identificación: 5-2,5  
 Transmisión: 23%  
 Norma: EN 166, EN 172

Protección contra el **deslumbramiento natural** con **reconocimiento de colores de señalización**



### GRIS 14 %

Protección: UV 400  
 Identificación: 5-3,1  
 Transmisión: 14%  
 Norma: EN 166, EN 172

Protección contra el **deslumbramiento natural** con **reconocimiento de colores de señalización**

uvex astrospec 2.0 (pág. 33),  
 uvex u-sonic (pág. 50)

Se recomienda tintado con incremento del contraste



No se requiere tintado con incremento del contraste



Se recomienda tintado con protección antideslumbramiento



Transmisión del 43-58%



Transmisión del 18-29%



Transmisión del 8-18%

# uvex

## CBR65

### uvex CBR65

#### Contrast

##### Incremento del contraste

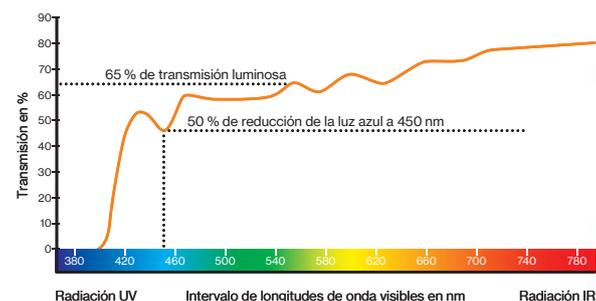
Para una visión de gran contraste perceptible y agradable, incluso con luz difusa

#### Bluelight reduction

##### Reducción de luz azul

La luz azul se reduce hasta un 50 % en los lugares de trabajo con iluminación extrema.

uvex CBR65 permite ver de forma relajada y enfocada.



#### Relaxed vision

##### Visión relajada

Menor cansancio de los ojos incluso después de un uso prolongado –visión relajada para una mayor atención y concentración

#### 65% transmission

##### Tintado suave

Protección óptima contra el deslumbramiento –para elevados requisitos visuales en caso de luz artificial extremadamente clara y luz natural



9193064



9198064



reddot award 2016 winner



9169164

Núm. art.	uvex sportstyle CBR65	uvex pheos cx2 CBR65	uvex super f OTG CBR65
Núm. art.	9193064	9198064	9169164
Acabado	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
Norma	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172
Montura	Blanco, negro W 166 FT CE	Blanco, negro W 166 FT CE	Blanco, negro W 166 F CE
Lente	PC CBR65 UV 400	PC CBR65 UV 400	PC CBR65 UV 400
Uni. embalaje	5-1,4 W1 FTKN CE 5	5-1,4 W1 FTKN CE 5	5-1,4 W1 FTKN CE 5



# Gafas protectoras – a juego con su identidad corporativa

## Protección ocular con "personalidad"

Para que su equipo tenga una presencia inconfundible, las gafas de protección uvex ofrecen numerosas opciones para un diseño personalizado, desde la impresión del logo de su empresa en la patilla hasta monturas en los colores de su empresa. Para que sus equipos de protección estén perfectamente sintonizados con su identidad corporativa.

### Montura en el color de la empresa

"Sus" gafas a primera vista: la montura se confeccionará con el color de su empresa.



### Inserto en la patilla

La inclusión del nombre de su empresa en los componentes blandos de la patilla es un toque discreto y personal.



### Tampografía en la patilla

(de 1 a 4 colores)

Para la impresión de logotipos en color en la patilla se recomienda el procedimiento de tampografía directa.



### ¿Qué nivel de personalización se ofrece?

Estamos a su disposición para asesorarle personalmente acerca de las posibilidades técnicas de personalización de nuestras gafas de protección. También puede utilizar nuestro configurador de productos en línea en

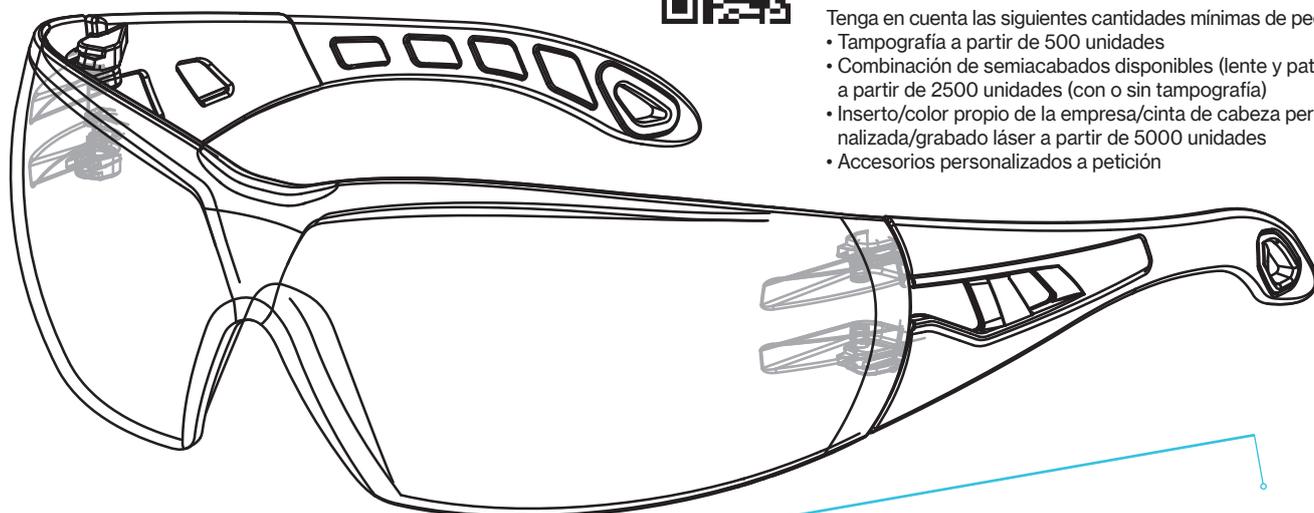
[www.uvex-safety.de/konfigurator](http://www.uvex-safety.de/konfigurator)

(o escanear el código QR).

Aquí puede seleccionar y configurar en línea el modelo de gafas que prefiera.



- Tenga en cuenta las siguientes cantidades mínimas de pedido:
- Tampografía a partir de 500 unidades
  - Combinación de semiacabados disponibles (lente y patilla) a partir de 2500 unidades (con o sin tampografía)
  - Inserto/color propio de la empresa/cinta de cabeza personalizada/grabado láser a partir de 5000 unidades
  - Accesorios personalizados a petición



### Accesorios personalizados

Solicite, p. ej., estuches para las gafas con su logo impreso.



### Grabado láser en la lente

Con un grabado láser personalizado, las gafas protectoras conservan el 100 % de su funcionalidad.



### Bordado de la cinta de cabeza

En las cintas de cabeza de las gafas se puede bordar el logo de su empresa.



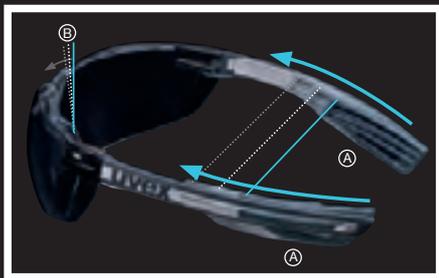
# uvex

## uvex x-fit pro

Comodidad de uso que se puede ver

Protección óptima en cada uso y con el equipamiento perfecto:

Las gafas protectoras uvex x-fit pro se pueden adaptar de forma personalizada a sus requisitos. Para una seguridad y unas prestaciones aún mayores.



### proErgo | uvex Comfort Slider

La inclinación flexible de las patillas permite adaptarlas a cualquier forma de la cara para un ajuste óptimo. Deslizando el uvex Comfort Slider (A) se modifica el ángulo de inclinación de la lente (B).

### Geometría de lentes uvex x-fit

La innovadora geometría de lentes garantiza un ajuste óptimo.

### proGrip | Cinta de cabeza uvex

La cinta de la cabeza de ajuste continuo y libre de metales sostiene las gafas de protección con seguridad en todos los usos. (Núm. art. 9958023)



Los accesorios funcionales se acoplan fácilmente en el sistema de patillas inteligentes

### proLux | uvex LED mini light

La linterna LED luminosa ajustable garantiza la mejor visión incluso con condiciones de poca luz. (Núm. art. 9999100)

### uvex High-Performance Coating

La tecnología de recubrimiento uvex supravision asegura una visión excelente.

### proComfort | Puente nasal uvex

El puente nasal blando con el distintivo diseño en X ofrece la máxima comodidad incluso en usos prolongados.

### proFix | Patillas uvex

Gracias a la tecnología uvex duo component, las extremos flexibles de las patillas se ajustan sin apretar.



MADE IN GERMANY



# Gafas de patillas

uvex x-fit pro



9199005



9199245



9199240



9199276



9999100



9958023

## uvex x-fit pro

- Gafas protectoras de aspecto moderno
- Innovador diseño de patilla deslizante
- Puente nasal blando con el distintivo diseño en X para una máxima comodidad de uso
- Ajuste sin presión gracias a extremos flexibles gracias a la tecnología uvex duo component
- Inclinación flexible de las patillas con uvex Comfort Slider
- Adaptación óptima gracias a la geometría innovadora de las lentes
- El sistema modular flexible de las patillas permite colocar accesorios funcionales
- Libre de metales

### Accesorios:

- uvex LED mini light: linterna LED luminosa ajustable para la colocación (a la izquierda o la derecha) con el adaptador correspondiente en las patillas uvex x-fit y x-fit pro
- Cinta de cabeza uvex x-fit: para montarla en modelos uvex x-fit y x-fit pro

uvex x-fit pro				
Núm. art.	9199005	9199245	9199240	9199276
Acabado	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence Incremento del contraste	uvex supravision excellence Protección solar
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
Montura	Blanco, antracita W 166 FT CE	Azul, antracita W 166 FT CE	Amarillo, antracita W 166 FT CE	Antracita, gris claro W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC ámbar UV 400	PC gris 23 % Protección solar UV 400
Uni. embalaje	2C-1,2 W1 FTK CE 5	2C-1,2 W1 FTKN CE 5	2C-1,2 W1 FTKN CE 5	5-2,5 W1 FTKN CE 5

Núm. art.	9999100	Cinta de cabeza uvex x-fit pro 9958023
Acabado	Incl. 2 adaptadores (izquierda y derecha) y baterías	Para montar en uvex x-fit y x-fit pro, libres de metales
Color	Adaptador+carcasa: negro	Negro
	Luz: blanca	
Uni. embalaje	1	5

## uvex x-fit

Estabilidad gracias al diseño en X

uvex x-fit pesa solo 23 gramos. Gafas de protección con diseño deportivo, proporcionan gran cobertura y adaptación al usuario. El diseño en X de las lentes y las patillas translúcidas uvex x-fit la convierten en un producto estrella.



**Innovador concepto de patilla deslizable libre de metales**



**Adaptación perfecta y cobertura de la zona de los ojos para diferentes formas de cabeza**

**Gafas protectoras ligeras de solo 23 gramos**



**Diseño en X para una mayor estabilidad**

**Tecnología de recubrimiento uvex supravision**

**Protección UV 400 también como lente ámbar o como protección solar**



**MADE IN GERMANY** 



# Gafas de patillas

uvex x-fit



9199265



9199085



9199280



9199286



9958024

## uvex x-fit

- Gafas protectoras clásicas con una adaptación perfecta
- Peso reducido: 23 gramos
- Tecnología de recubrimiento uvex supravision
- Innovador concepto de patilla deslizante con la opción de añadir uvex Comfort Slider para un ajuste óptimo
- Libre de metales

uvex x-fit				
<b>Núm. art.</b>	9199265	9199085	9199280	9199286
<b>Acabado</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence Protección solar	uvex supravision excellence
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Azul translúcido	Gris translúcido	Gris translúcido	Gris translúcido
	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE
<b>Lente</b>	PC transparente	PC transparente	PC gris 23 %	PC ámbar
	UV 400	UV 400	Protección solar UV 400	UV 400
	2C-1,2 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE	5-2,5 W1 FTKN CE	2C-1,2 W1 FTKN CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5	5

uvex Comfort Slider	
<b>Núm. art.</b>	9958024
<b>Acabado</b>	Para colocar en patillas uvex x-fit y x-fit pro
<b>Color</b>	Antracita
<b>Uni. embalaje</b>	5 pares

## uvex sportstyle

23 gramos que convencen al 100 %

Ya sea en la fresadora, en el laboratorio o al trabajar con luz UV, uvex sportstyle protege a la perfección. Estas gafas protectoras ligeras como una pluma y de diseño deportivo ofrecen la mejor visión en cada situación, gracias a su geometría de lentes optimizada y su recubrimiento resistente a las rayaduras y al empañamiento. Su adaptación ergonómica y el puente nasal ajustable extrablando garantizan una comodidad de uso especialmente alta, durante todo el día.



**También con protección solar** en diseño deportivo (UV 400).

**Excelente comodidad de uso** gracias a la tecnología uvex duo component y al puente nasal extremadamente blando.

**Un auténtico peso ligero** de solo 23 gramos.



Lado exterior robusto

Lado interior suave

**Tecnología de recubrimiento uvex supravision** para una visión clara en todo momento.

**Adaptación perfecta** para las más diversas formas de cabeza.

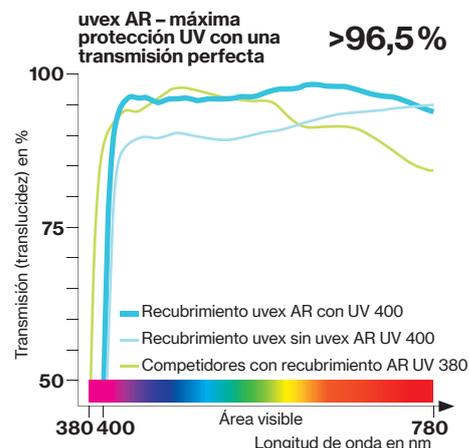
**Visión óptima** gracias a la geometría innovadora de las lentes.





# Gafas de patillas

uvex sportstyle



### Transmisión (translucidez)

Gracias al recubrimiento antirreflejante, las uvex sportstyle AR alcanzan una alta transmisión como gafas protectoras con tecnologías de lente convencionales, para una visión perfecta sin reflejos.

## uvex sportstyle

- Gafas protectoras ligeras como una pluma en diseño deportivo
- Visión óptima gracias a la geometría de lentes uvex
- Tecnología de recubrimiento uvex supravision
- El puente nasal blando ajustable y extremos blandos y antideslizantes de las patillas (tecnología uvex duo component) proporcionan un ajuste óptimo sin presión

uvex sportstyle							
Núm. art.	9193376	9193265	9193280	9193838	9193880	9193080	9193064
Acabado	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision AR Superantirreflejante	uvex supravision variomatic	uvex supravision plus	uvex supravision extreme
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	Protección solar EN 166, EN 172	Lentes EN 166, EN 170	Lentes fotocromáticas EN 166, EN 170	Petróleo y gas EN 166, EN 170	Protección solar EN 166, EN 172
Montura	Negro, petróleo W 166 FT CE	Negro, lima W 166 FT CE	Blanco, negro W 166 FT CE	Negro, azul W 166 FT CE	Negro, antracita W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE	Blanco, negro W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC gris 23 % UV 400	PC transparente UV 400	PC verde claro UV 400	PC transparente UV 400	PC CBR65 UV 400
Uni. embalaje	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	5-2,5 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FT CE 5	2-1,2 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FT KN CE 5	5-1,4 W1 FT KN CE 5

**uvex**

# uvex pheos cx2

El confort que se ajusta.



**X-Twist Technology**  
para un ajuste seguro y una protección óptima, a través del ligero efecto de muelle de la patilla especial, adaptación ergonómica a cada forma de la cabeza



**X-tended Eyeshield**  
Componentes suaves unidos directamente a la lente



**Marca "X"**  
Diseño moderno y deportivo



Componentes duros robustos

Componentes blandos cómodos

**Adaptación perfecta**  
para diferentes formas de cabeza

**Excelente ventilación**  
que proporciona un clima saludable para los ojos

**Tecnología de recubrimiento uvex supravision**  
para una visión siempre clara

**Incluso con lentes ámbar o como protección solar**  
con protección UV 400



**reddot design award**  
winner 2016

**MADE IN GERMANY**



# Gafas de patillas

uvex pheos cx2



9198256



9198275

9198257



9198237



9198258



9198285



9198064

## uvex pheos cx2

- Gafas protectoras en diseño moderno y deportivo con diseño en "X"
- Protección cómoda gracias a X-tended Eyeshield
- Protección óptima gracias a X-Twist Technology para un ajuste perfecto y antideslizante
- Gran campo de visión gracias a las lentes de doble esfera
- Innovadora tecnología uvex duo component para la máxima comodidad de uso
- Su excelente ventilación proporciona un clima saludable para los ojos
- Fácilmente combinables con otros EPI

► También disponibles como gafas montura integral (véase la pág. 49)

uvex pheos cx2							
Núm. art.	9198256	9198237	9198285	9198257	9198258	9198064	9198275
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision sapphire
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Montura	Negro, azul claro W 166 FT CE	Blanco, negro W 166 FT CE	Negro, amarillo W 166 FT CE	Azul, gris W 166 FT CE	Rojo, gris W 166 FT CE	Blanco, negro W 166 FT CE	Azul, gris W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400	PC gris 23 % UV 400	PC ámbar UV 400	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC CBR65 UV 400	PC transparente UV 400
Uni. embalaje	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	5-2,5 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	5-1,4 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FT K CE 5

## Gafas de patillas

uvex i-3



9190270



9190280



9190281



9190880



9190885



9190838  
9190839



Accesorios: 9190001  
Montura adicional para uvex i-3 tamaño estándar

### uvex i-3 · uvex i-3 s

- Gafas protectoras modernas de tres componentes con características innovadoras
- Libre de metales
- Disponibles en tamaño estándar o en talla pequeña
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos permite la adaptación individual a la forma de la cara
- Puente nasal blando ajustable, extremos de las patillas flexibles antideslizantes y bisagra de la patilla libre de metales (tecnología de tres componentes) para una gran comodidad de uso y para evitar los puntos de presión

#### Aplicaciones:

- uvex supravision AR: Áreas de trabajo con iluminación intensa o iluminación mixta
- uvex supravision variomatic: Offshore, marítima



uvex i-3					Montura adicional
Núm. art.	9190275	91900270	9190280	9190281	9190001
Lente de repuesto	9190258	-	9190258	-	
Acabado	uvex supravision excellence Tamaño estándar	uvex supravision sapphire Tamaño estándar	uvex supravision excellence Tamaño estándar	uvex supravision excellence Tamaño estándar Protección solar	Montura adicional para uvex i-3 Tamaño estándar
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	
Montura	Antracita, azul W 166 FT CE	Antracita, azul W 166 FT CE	Negro, gris claro W 166 FT CE	Negro, gris claro W 166 FT CE	Negro
Lente	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC gris 23 % UV 400 5-2,5 W 1 FTKN CE	
Uni. embalaje	5	5	5	5	5

uvex i-3					9190.839
Núm. art.	9190880	9190885	9190175	9190838	9190.839
Lente de repuesto	-	-	-	-	-
Acabado	uvex supravision variomatic Tamaño estándar Lentes fotocromáticas	AF en el lado interior Tamaño estándar Protección solar, espejo plateado	uvex supravision plus Tamaño estándar Petróleo y gas	uvex supravision AR Tamaño estándar Lente superantirreflejante	uvex supravision AR Tamaño estándar Lente superantirreflejante
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Montura	Negro, antracita W 166 FT CE	Negro, gris claro W 166 FT CE	Negro, gris claro W 166 FT CE	Negro, azul W 166 FT CE	Negro, azul W 166 FT CE
Lente	PC verde claro UV 400 2-1,2 W 1 FTKN CE	PC espejo plateado gris UV 400 5-3,1 W 1 FTN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FT CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FT CE
Uni. embalaje	1	5	5	1 (Minoristas)	5



# Gafas de patillas

## uvex i-3 s



9190075



9190086



9190065



9190039



9190080



9190085

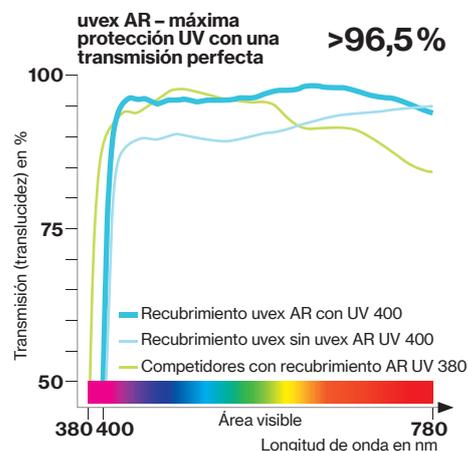


Sin recubrimiento antirreflejante

uvex i-3 AR

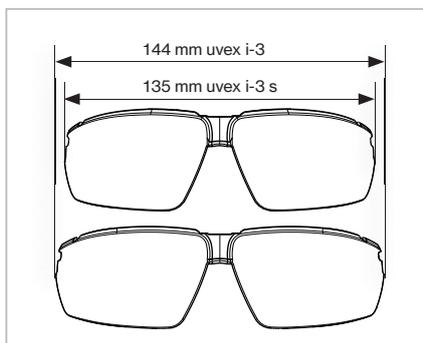
### Recubrimiento

El recubrimiento antirreflejante por ambos lados ofrece protección UV 400 completa y un grado de transmisión superior al 96,5 %, con lo que se evitan de forma eficaz los molestos reflejos luminosos.



### Transmisión (translucidez)

Gracias al recubrimiento antirreflejante, las uvex i-3 AR alcanzan una alta transmisión como gafas protectoras con tecnologías de lente convencionales, para una visión perfecta sin reflejos.



Accesorios: 9958009  
Cordón para gafas uvex i-3 y uvex i-3 s

	uvex i-3 s		
Núm. art.	9190075	9190065	9190080
Acabado	uvex supravision excellence talla pequeña	uvex supravision sapphire talla pequeña	uvex supravision plus Petróleo y gas talla pequeña
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Montura	Antracita, lima W 166 FT CE	Azul, gris W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
Uni. embalaje	5	5	5

	uvex i-3 s			Accesorios
Núm. art.	9190086	9190039	9190085	9958009
Acabado	uvex supravision excellence Protección solar talla pequeña	uvex supravision AR Lente superantirreflejante talla pequeña	uvex supravision excellence Incremento del contraste talla pequeña	Cordón para gafas uvex i-3 y uvex i-3 s
Norma	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	
Montura	Azul, gris W 166 FT CE	Negro, azul W 166 FT CE	Antracita, amarillo W 166 FT CE	Antracita, gris
Lente	PC gris 23 % UV 400 5-2,5 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FT CE	PC ámbar UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	
Uni. embalaje	5	5	5	5

## Gafas de patillas

uvex i-works



9194171



9194175



9194270



9194365



9194885



### uvex i-works

- Gafas protectoras con diseño deportivo: apariencia atractiva y calidad robusta
- Libre de metales
- Tecnología de recubrimiento uvex supravision
- Cómoda patilla blanda (tecnología uvex duo component), ajuste antideslizante sin puntos de presión

- Extremos de las patillas en diseño plano con orificio para la fijación del cordón
- Fácilmente combinable con otros EPI
- Adecuado para el sistema uvex IES (véase la pág. 100)

uvex i-works					
Núm. art.	9194171	9194175	9194270	9194365	9194885
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	AF en el lado interior
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	Protección solar EN 166, EN 172	Incremento del contraste EN 166, EN 170	Espejo plateado EN 166, EN 172
Montura	Antracita, azul W 166 FT CE	Antracita, verde W 166 FT CE	Antracita, gris W 166 FT CE	Negro, amarillo W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC gris 23 % UV 400 5-2,5 W 1 FTKN CE	PC ámbar UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC espejo plateado gris UV 400 5-1,7 W 1 FTN CE
Uni. embalaje	5	5	5	5	5



# Gafas de patillas

uvex astrospec 2.0



9164065



9164220



9164275



9164187



9164387



9164285



9164246

## uvex astrospec 2.0

- Innovador desarrollo de las gafas de patillas más populares del mundo: las uvex astrospec
- Lente panorámica con protección lateral integrada para una cobertura óptima de la zona de los ojos
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos permite la adaptación individual a la forma de la cara
- Sistema de aireación uvex con sello laberíntico para crear un clima agradable para los ojos

- Extremos de las patillas flexibles y antideslizantes (tecnología uvex duo component) evitan los puntos de presión
- Se pueden guardar fácilmente en el bolsillo del pecho, gracias a su diseño de plegado plano Flatfold



reddot award 2014  
winner

uvex astrospec 2.0							
Núm. art.	9164065	9164275	9164285	9164220	9164387	9164246	9164187
Acabado	uvex supravision sapphire	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision plus
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Montura	Azul, azul claro W 166 FT CE	Antracita, petróleo W 166 FT CE	Negro, lima W 166 FT CE	Negro, amarillo W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE	Naranja neón, negro W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE
Lente	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 FTK CE	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC ámbar, UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC gris 14 %, UV 400 5-3,1 W 1 FTKN CE	PC gris 23 %, UV 400 5-2,5 W 1 FTKN CE	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
Uni. embalaje	5	5	5	5	5	5	5

## Gafas de patillas

uvex pheos



### uvex pheos

- Gafas de protección de aspecto moderno con tecnología de lentes de doble esfera
- Libre de metales
- Disponibles en tamaño estándar o en variante pequeña
- Conjunto formado por la montura adicional equipada con acolchado blando y cinta de cabeza adaptada (uvex pheos guard)

- Protección adicional de las cejas con Eye plus Protection, por lo que el borde superior es biselado
- Extremos de las patillas flexibles y antideslizantes (tecnología uvex duo component) evitan los puntos de presión
- Campo visual muy amplio, sin marco
- Fácilmente combinable con otros EPI
- Tamaño estándar adecuado para el sistema uvex IES (véase la pág. 100)



product design award



German Design Award

2012



WINNER 2013

	uvex pheos				
<b>Núm. art.</b>	9192225	9192385	9192285	9192881	9192215
<b>Acabado</b>	uvex supravision excellence Tamaño estándar	uvex supravision excellence Tamaño estándar, Incremento del contraste	uvex supravision excellence Tamaño estándar, Protección solar	AF en el lado interior Tamaño estándar, Protección solar, espejo plateado	uvex supravision excellence Tamaño estándar
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Negro, verde W 166 FT CE	Negro, amarillo W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE	Gris claro, gris W 166 FT CE	Gris claro, gris W 166 FT CE
<b>Lente</b>	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC ámbar UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC gris 23 % UV 400 5-2,5 W 1 FTKN CE	PC espejo plateado gris UV 400 5-1,7 W 1 FTN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5	5	5

	uvex pheos			
<b>Núm. art.</b>	9192245	9192280	9192281	9192080
<b>Acabado</b>	uvex supravision excellence Tamaño estándar, Protección solar	uvex supravision extreme Tamaño estándar	uvex supravision extreme Tamaño estándar, Protección solar	uvex supravision plus Tamaño estándar, Petróleo y gas
<b>Norma</b>	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Negro, gris W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE
<b>Lente</b>	PC gris 23 % UV 400 5-2,5 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC gris 23 % UV 400 5-2,5 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5	5



# Gafas de patillas

uvex pheos s · uvex pheos guard · uvex pheos s guard



9192725  
Versión pequeña



9192785  
Versión pequeña



9192745  
Versión pequeña



9192282  
Versión pequeña



9192180  
9192680  
Versión pequeña



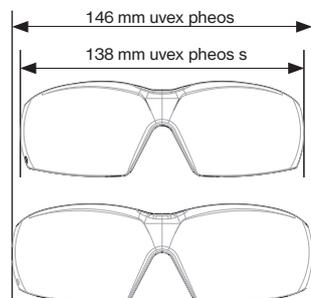
9192891  
Versión pequeña



9192283  
Versión pequeña



9192181  
9192681  
Versión pequeña



Accesorios: 9192001 / 9192002  
Montura adicional / montura adicional, versión pequeña



Accesorios: 9958020  
Cinta de cabeza

	uvex pheos s					
Núm. art.	9192725	9192785	9192745	9192891	9192282	9192283
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	AF en el lado interior	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme
	Variante pequeña	Variante pequeña	Variante pequeña, Protección solar	Variante pequeña, Protección solar	Variante pequeña	Variante pequeña, Protección solar
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
Montura	Blanco, verde	Antracita, gris	Blanco, naranja	Gris claro, gris	Negro, gris	Negro, gris
	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE
Lente	PC transparente	PC transparente	PC gris 23 %	PC espejo plateado gris	PC transparente	PC gris 23 %
	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400
	2C-1,2 W 1 FTKN CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE	5-2,5 W 1 FTKN CE	5-1,7 W 1 FTN CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE	5-2,5 W 1 FTKN CE
Uni. embalaje	5	5	5	5	5	5

	uvex pheos guard				uvex pheos s guard		Accesorios		
Núm. art.	9192180	9192181	9192680	9192681			Núm. art.	9192001	9192002
Acabado	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme	Tamaño estándar con montura adicional y cinta de cabeza	Tamaño estándar, protección solar con montura adicional y cinta de cabeza	Acabado	Montura adicional para uvex pheos	Montura adicional para uvex pheos s
	Tamaño estándar con montura adicional y cinta de cabeza	Tamaño estándar, protección solar con montura adicional y cinta de cabeza	Variante pequeña con montura adicional y cinta de cabeza	Variante pequeña, protección solar con montura adicional y cinta de cabeza	Tamaño estándar	Variante pequeña	Color	Negro	Negro
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172			Uni. embalaje	5	5
Montura	Negro, gris	Negro, gris	Negro, gris	Negro, gris			Núm. art.	9958020	
	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE			Acabado	Cinta de cabeza uvex pheos y uvex pheos s	
Lente	PC transparente	PC gris 23 %	PC transparente	PC gris 23 %			Color	Gris, negro	
	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400			Uni. embalaje	5	
	2C-1,2 W 1 FTKN CE	5-2,5 W 1 FTKN CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE	5-2,5 W 1 FTKN CE					
Uni. embalaje	4	4	4	4					

## uvex pheos blue

### Las gafas protectoras "Green Design"

Mirada al futuro: las uvex pheos blue son unas gafas protectoras con la máxima funcionalidad en "Green Design"; el material de las patillas es de bioplástico respetuoso con el medioambiente, con partes de materia prima vegetal.

Su "diseño bio" no afecta en ninguna forma a su funcionalidad: las uvex pheos blue son unas gafas de protección laboral plenamente válidas que cumplen todos los requisitos de seguridad y comodidad de uso.



El bioplástico de los componentes de las patillas está realizado en parte con aceite de ricino.



9192765  
9192726

Versión pequeña



9192896  
9192727

Versión pequeña

uvex pheos blue				
Núm. art.	9192765	9192726	9192896	9192727
Acabado		Variante pequeña	Protección solar	Variante pequeña
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172
Montura	Arena, azul W 166 FT CE			
Lente	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC gris 23 % UV 400	PC gris 23 % UV 400
Uní. embalaje	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	5-2,5 W 1 FTKN CE 5	5-2,5 W 1 FTKN CE 5

# Gafas de patillas

uvex i-vo



9160520



9160068



9160185  
9160285

9160085



9160265



9160275



9160268



9160076



9160120

## uvex i-vo

- Gafas protectoras modernas con patillas de longitud ajustable
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos y el ajuste de la longitud de las patillas permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- La patilla uvex quattroflex blanda y los componentes blandos en las partes en contacto con la nariz y la cara proporcionan un ajuste cómodo y sin presión
- Percepción lateral sin restricciones gracias a la geometría de las lentes

uvex i-vo					
Núm. art.	9160520	9160185	9160068	9160076	9160085
Lente de repuesto	9160052	-	-	9160318	9160055
Acabado	uvex supravision sapphire Incremento del contraste	uvex supravision plus	uvex supravision sapphire Protección solar	uvex supravision sapphire Protección solar	uvex supravision sapphire
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Montura	Azul, naranja W 166 FT CE	Azul, gris W 166 FT CE	Azul, naranja W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE	Azul, gris W 166 FT CE
Lente	PC ámbar UV 400	PC transparente UV 400	PC marrón UV 400	PC gris 23 % UV 400	PC transparente UV 400
Uni. embalaje	2C-1,2 W 1 FT CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	5-2,5 W 1 FT CE 5	5-2,5 W 1 FT CE 5	2C-1,2 W 1 FT CE 5

Núm. art.	9160120	9160265	9160275	9160285	9160268
Lente de repuesto	9160255	9160255	9160255	9160255	-
Acabado	uvex supravision excellence Con cinta de cabeza	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence Protección solar
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
Montura	Azul, gris -	Azul, naranja W 166 FT CE	Negro, gris W 166 FT CE	Azul, gris W 166 FT CE	Azul, naranja W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC marrón UV 400
Uni. embalaje	2C-1,2 W 1 FTKN 166 F CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	2C-1,2 W 1 FTKN CE 5	5-2,5 W 1 FTKN CE 5

## Gafas de patillas

uvex super g



### uvex super g

- Gafas protectoras extremadamente ligeras en diseño deportivo con patillas sin bisagra
- Puente nasal blando
- La geometría de lentes optimizada aerodinámicamente, con inclinación hacia delante, asegura la mejor aireación y un clima agradable para los ojos
- Comodidad de uso máxima gracias a su peso reducido, de solo 18 gramos
- Libre de metales

	uvex super g				
<b>Núm. art.</b>	9172210	9172110	9172085	9172185	9172086
<b>Lente de repuesto</b>	9172255	-	-	-	-
<b>Acabado</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision plus	uvex supravision sapphire	uvex supravision plus	uvex supravision sapphire
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
<b>Montura</b>	Cristal	Cristal	Titanio	Negro, gris	Titanio
<b>Lente</b>	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE
	PC transparente	PC transparente	PC transparente	PC transparente	PC gris 23 %
	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400
	2C-1,2 W 1 FTKN CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE	2C-1,2 W 1 FT CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE	5-2,5 W 1 FT CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5	5	5

<b>Núm. art.</b>	9172265	9172220	9172281
<b>Lente de repuesto</b>	9172255	-	-
<b>Acabado</b>	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	Incremento del contraste	Protección solar
<b>Montura</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
	Azul marino, blanco	Titanio	Antracita, lima
	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE
<b>Lente</b>	PC transparente	PC ámbar	PC gris 23 %
	UV 400	UV 400	UV 400
	2C-1,2 W 1 FTKN CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE	5-2,5 W 1 FTKN CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5



# Gafas de patillas

uvex super fit · uvex super fit ETC



## uvex super fit

- Gafas protectoras ligeras con concepto de bisagra de patillas en diseño deportivo
- Puente nasal blando ajustable
- La geometría de lentes optimizada aerodinámicamente, con inclinación hacia delante, asegura la mejor aireación y un clima agradable para los ojos
- Muy cómodas de usar gracias a su peso reducido, de solo 21 gramos
- La protección antivaho duradera por ambos lados impide el empañamiento (uvex super fit ETC)

### Aplicaciones:

- uvex supravision clean: entorno de trabajo estéril (laboratorios, clínicas, salas blancas, producción de alimentos)
- ETC por ambos lados: humedad atmosférica elevada y temperaturas cambiantes (almacenes frigoríficos, perforación en túnel, gastronomía, industria alimentaria)

Con lentes con recubrimiento uvex ETC que no se empañan. En lugar de gotas, se forma una película de agua.



Anti-Fog Coating tras 8 s. uvex ETC

	uvex super fit			
Núm. art.	9178065	9178265	9178286	9178185
Acabado	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision plus
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Montura	Azul marino, blanco W 166 FT CE	Azul marino, blanco W 166 FT CE	Negro, blanco W 166 FT CE	Negro, blanco W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FT CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC gris 23 % UV 400 5-2,5 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
Uni. embalaje	5	5	5	5

	uvex super fit CR		uvex super fit ETC	
Núm. art.	9178385	9178315	9178500	9178415
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision clean	ETC a ambos lados
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Montura	Negro, blanco W 166 FT CE	Blanco, lima W 166 FT CE	Blanco, azul celeste W 166 FT CE	Blanco, gris W 166 FT CE
Lente	PC ámbar UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTN CE
Uni. embalaje	5	5	5	5

## Gafas de patillas

uvex skyper · uvex skyper sx2 · uvex skybrite sx2



### uvex skyper

- Gafas protectoras con patilla ajustable
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos y el ajuste de la longitud de las patillas en cinco pasos permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Protección lateral contra el deslumbramiento

uvex skyper				
Núm. art.	9195265	9195075	9195078	9195278
Lente de repuesto	9195255	9195055	9195118	9195218
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision sapphire	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	Protección solar EN 166, EN 172	Protección solar EN 166, EN 172
Montura	Azul W 166 F CE	Negro W 166 F CE	Negro W 166 F CE	Negro W 166 F CE
Lente	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC marrón UV 400	PC marrón UV 400
Uni. embalaje	2-1,2 W 1 FKN CE 5	2-1,2 W 1 F CE 5	5-2,5 W 1 F CE 5	5-2,5 W 1 FKN CE 5



### uvex skyper sx2 · uvex skybrite sx2

- Gafas protectoras de patillas con forma de lentes especial para pómulos pronunciados
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos y el ajuste de la longitud de las patillas en cinco pasos permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Protección lateral contra el deslumbramiento

uvex skyper sx2				
Núm. art.	9197265	9197065	9197266	uvex skybrite sx2 9197260
Lente de repuesto	9197055	9197055	-	-
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence Variante de uvex skyper sx2 en colores de patilla translúcidos
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	Protección solar EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
Montura	Azul W 166 F CE	Azul W 166 F CE	Azul W 166 F CE	Translúcido, azul
Lente	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC gris 23 % UV 400	PC transparente PC ámbar UV 400
Uni. embalaje	2-1,2 W 1 FKN CE 5	2-1,2 W 1 F CE 5	5-2,5 W 1 FKN CE 5	2-1,2 W 1 FKN CE 5

Protección de los ojos autoclavable que puede con todo.

## Tecnología de recubrimiento innovadora – Primeras gafas protectoras autoclavables con efecto Antifog

Protección laboral profesional para laboratorios, clínicas, salas blancas o en la producción de alimentos: Para los requisitos especiales, uvex ha desarrollado las primeras gafas protectoras autoclavables con recubrimiento antivaho.

Desde las gafas de patillas superligeras hasta las gafas de montura integral con amplia visión panorámica: uvex CR ofrece las gafas protectoras óptimas para cada aplicación – concebidas especialmente para la esterilización múltiple en autoclave (15 o 20 veces durante 20 minutos a 121°C máx.).

**uvex CR – Protección para los ojos profesional e higiene perfecta.**



9178500

9169500

9302500

### uvex super fit CR

- Gafas protectoras ligeras con concepto de bisagra en las patillas, en diseño deportivo y uvex x-stream technology
- La mejor claridad óptica gracias a las finas lentes Wrap-around
- La geometría de lentes optimizada aerodinámicamente, con inclinación hacia delante, asegura la mejor aireación y un clima agradable para los ojos
- Muy cómodas de usar gracias a su peso reducido

uvex super fit CR	
Núm. art.	9178500
Acabado	uvex supravision clean Autoclavable (15 ciclos)
Norma	EN 166, EN 170
Montura	Bianco, azul celeste W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
Uni. embalaje	5

### uvex super f OTG CR

- Cubregafas para personas que usan gafas correctoras, con bisagra en las patillas
- Percepción lateral sin restricciones
- Extremo de las patillas flexible para una agradable sensación de comodidad

uvex super f OTG CR	
Núm. art.	9169500
Acabado	uvex supravision clean Autoclavable (15 ciclos)
Norma	EN 166, EN 170
Montura	Bianco, azul celeste W 166 FT CE
Lente	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 FTKN CE
Uni. embalaje	5

### uvex ultrasonic CR

- Gafas montura integral en diseño deportivo, también válidas como cubregafas
- Posibilidad de cambiar la lente
- Alta resistencia mecánica (B: 120 m/s)
- Amplio campo panorámico
- No dan problemas de presión en caso de uso continuado, gracias a la combinación de componentes duros y blandos
- Con cinta de cabeza de silicona

uvex ultrasonic CR	
Núm. art.	9302500
Lente de repuesto	9302259
Acabado	uvex supravision clean, autoclavable (20 ciclos)
Norma	EN 166, EN 170
Montura	Transparente, blanco W 166 34 B CE
Lente	PC transparente, UV 400 2-1,2 W 1 B KN CE
Uni. embalaje	4

## Gafas de patillas

uvex polavision · uvex cybric · uvex cyberguard



9231960

### uvex polavision

- Gafas protectoras cómodas con filtro de polarización
- Filtro de polarización para proteger contra reflejos e irritaciones (p. ej., en superficies acuáticas y con materiales muy brillantes)
- Transformación de los reflejos deslumbrantes y las molestas reflexiones en luz agradable

Aplicaciones:

- Lugares de trabajo con superficies reflectantes (offshore, ambiente marítimo, industria de la construcción)

uvex polavision	
Núm. art.	9231960
Acabado	Resistente a las rayaduras por ambos lados Protección solar
Norma	EN 166, EN 172
Montura	Negro, blanco W 166 F CE
Lente	PC gris 14 % UV 400 5-3,1 W 1 F CE
Uni. embalaje	1



9188075  
9188175



9188076



9188121

### uvex cybric · uvex cyberguard

- Gafas protectoras deportivas con dos lentes
- Mayor área de cobertura
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos permite la adaptación individual a la forma de la cara
- Patilla uvex quattroflex con cuatro almohadillas de confort para un ajuste cómodo y sin presiones en la zona de las orejas

- uvex cyberguard con identificación 3 (líquidos) y 4 (polvo grueso)

	uvex cybric			uvex cyberguard
Núm. art.	9188075	9188076	9188175	9188121
Acabado	uvex supravision sapphire	uvex supravision sapphire Protección solar	uvex supravision plus	uvex supravision plus uvex cybric sin patillas; con cinta de cabeza y marco envolvente blando
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Montura	Negro, naranja W 166 F CE	Negro, naranja W 166 F CE	Negro, naranja W 166 F CE	Negro W 166 F 34 CE
Lente	PC transparente UV 400 2-1,2 W 1 F DIN CE	PC gris UV 400 5-2,5 W 1 F DIN CE	PC transparente UV 400 2-1,2 W 1 F DIN CE	PC transparente UV 400 2-1,2 W 1 F CE
Uni. embalaje	5	5	5	5



# Gafas de patillas

uvex skyguard NT · uvex meteor · uvex futura · uvex futura s



9175260  
9175160



9175261



9175275



## uvex skyguard NT

- Gafas de patillas con protección integral
- Completa protección para los ojos contra partículas proyectadas gracias a la capa de TPU blando inyectado de forma fija (identificación 3 – líquidos y 4 – polvo grueso)
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos permite la adaptación individual a la forma de la cara
- El componente blando se ajusta a cada cara de forma individual

uvex skyguard NT				
<b>Núm. art.</b>	9175260	9175261	9175160	9175275
<b>Acabado</b>	uvex supravision excellence Patilla de longitud ajustable	uvex supravision excellence Protección solar, Patilla de longitud ajustable	uvex supravision extreme Patilla de longitud ajustable	uvex supravision excellence Especialmente adecuadas para combinarse con casco
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Azul, gris W 166 34 F CE	Azul, gris W 166 34 F CE	Azul, gris W 166 34 F CE	Gris, naranja W 166 34 F CE
<b>Lente</b>	PC transparente UV 400	PC gris 23 % UV 400	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400
<b>Uni. embalaje</b>	2-1,2 W 1 FKN CE 5	5-2,5 W 1 FKN CE 5	2-1,2 W 1 FKN CE 5	2-1,2 W 1 FKN CE 5



9134005  
9134002



9180015  
9180125  
9182005  
Versión pequeña

## uvex meteor

- Gafas de patillas clásicas con dos lentes
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: las patillas de longitud ajustable permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Se pueden guardar fácilmente en el bolsillo del pecho, gracias a su construcción plana

uvex meteor		
<b>Núm. art.</b>	9134005	9134002
<b>Acabado</b>	uvex supravision sapphire Tamaño de lente 56 mm Ancho del puente 15 mm	Sin recubrimiento Tamaño de lente 56 mm Ancho del puente 15 mm
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166
<b>Montura</b>	Gris transparente W 166 F CE	Gris transparente W 166 F CE
<b>Lente</b>	PC transparente UV 400	HG transparente UV 330
<b>Uni. embalaje</b>	2-1,2 W 1 FK 5	W 1 S 5

## uvex futura · uvex futura s

- Gafas protectoras clásicas con un gran campo de visión
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos y el ajuste de la longitud de las patillas en cuatro pasos permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Extremo de las patillas flexibles duo-flex

uvex futura			
<b>Núm. art.</b>	9180015	9180125	9182005
<b>Lente de repuesto</b>	9180055	9180155	9182055
<b>Acabado</b>	uvex supravision sapphire Tamaño estándar	uvex supravision plus Tamaño estándar	uvex supravision sapphire Variante pequeña
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Marrón W 166 F CE	Marrón W 166 F CE	Marrón W 166 F CE
<b>Lente</b>	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400
<b>Uni. embalaje</b>	2-1,2 W 1 FK CE 5	2-1,2 W 1 FKN CE 5	2C-1,2 W 1 FK 5

## Gafas de patillas

uvex winner · uvex mercury · uvex ceramic



### uvex winner

- Gafas metálicas sin marco, con bisagra de muelle en las patillas
- Cobertura óptima de los ojos
- Adaptables anatómicamente, con apoyo nasal blando

uvex winner					
Núm. art.	9159005	9159016	9159105	9159116	9159118
Acabado	Resistente a las rayaduras por ambos lados	Resistente a las rayaduras por ambos lados	Resistente a las rayaduras, antiempañamiento	Resistente a las rayaduras, antiempañamiento	Resistente a las rayaduras, antiempañamiento
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172
Montura	Gun	Gun	Gun	Gun	Gun
Lente	W 166 F CE PC transparente UV 400	W 166 F CE PC verde UV 400	W 166 F CE PC transparente UV 400	W 166 F CE PC verde UV 400	W 166 F CE PC gris 23 % UV 400
Uni. embalaje	2-1,2 W 1 F CE 5	2-1,7 W 1 F CE 5	2-1,2 W 1 FKN CE 5	2-1,7 W 1 FKN CE 5	5-2,5 W 1 FKN CE 5



### uvex mercury

- Gafas protectoras metálicas planas
- Protección lateral transparente con buena percepción lateral
- Se pueden guardar fácilmente en el bolsillo del pecho, gracias a su construcción plana

uvex mercury	
Núm. art.	9155005
Acabado	uvex supravision sapphire Tamaño de lente 54 mm Ancho del puente 19 mm
Norma	EN 166, EN 170
Montura	Azul acero W 166 F CE
Lente	PC transparente UV 400
Uni. embalaje	2-1,2 W 1 FK CE 5

### uvex ceramic

- Gafas protectoras en diseño de dos lentes
- Especiales para caras pequeñas
- Combinación de pieza central de plástico y patillas metálicas

uvex ceramic	
Núm. art.	9137005
Acabado	uvex supravision sapphire Tamaño de lente 49 mm Ancho del puente 20 mm
Norma	EN 166, EN 170
Montura	Gris, negro W 166 F CE
Lente	PC transparente UV 400
Uni. embalaje	2C-1,2 W 1 FK CE 5



### Seminario práctico sobre los fundamentos del uso de EPI para la protección de los ojos.

- Principios básicos de las aplicaciones de los equipos de protección individual para la protección de los ojos, p. ej., productos de protección contra riesgos mecánicos, sustancias químicas, radiación (p. ej. protección para soldador) y aplicaciones especiales
- Demostración y evaluación de los riesgos que producen los procesos de elaboración mecánicos, la radiación infrarroja y ultravioleta (p. ej., en procesos de soldadura o con sustancias químicas), por medio de casos prácticos
- Evaluación de riesgos en los lugares de trabajo respecto a lesiones oculares
- Explicación de las posibilidades de actuación contra estos riesgos de forma eficaz y específica para cada lugar de trabajo
- Presentación completa de los requisitos de la protección de los ojos en la industria, la normalización, las aplicaciones, la evaluación de la industria y el cuidado de los productos de protección de los ojos
- Información sobre la clasificación de los productos de protección a partir de su identificación y de las aplicaciones de los diferentes equipos de protección

#### Destinatarios

Trabajadores de empresas responsables de la seguridad en el trabajo de sus empleados, p. ej. encargados de seguridad y compradores profesionales.

Más información e inscripciones en [uvex-academy.de](http://uvex-academy.de), por teléfono en +49 911 9736-1710 o en [academy@uvex.de](mailto:academy@uvex.de)



## Cubregafas

uvex 9161 · uvex super OTG



9161005  
9161305



9161014

### uvex 9161

- Cubregafas para personas que usan gafas correctoras
- Lente panorámica con protección lateral integrada para una cobertura óptima de la zona de los ojos
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: las patillas de longitud ajustable permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Ajuste sin presión gracias a patilla uvex duoflex

uvex 9161			
<b>Núm. art.</b>	9161005	9161305	9161014
<b>Acabado</b>	uvex supravision sapphire	uvex supravision plus	Sin recubrimiento y con patillas de policarbonato
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Azul, negro W 166 F CE	Azul, negro W 166 F CE	Transparente W 166 F CE
<b>Lente</b>	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400
	2C-1,2 W 1 F CE	2C-1,2 W 1 F CE	2C-1,2 W 1 F CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5



9169065  
9169260



9169080



9169081

### uvex super OTG

- Cubregafas para personas que usan gafas correctoras, con patillas sin bisagra
- Lente panorámica con protección lateral integrada para una cobertura óptima de la zona de los ojos
- Libre de metales
- Puntas de las patillas muy flexibles para una agradable sensación de comodidad

uvex super OTG				
<b>Núm. art.</b>	9169065	9169080	9169081	9169260
<b>Acabado</b>	uvex supravision sapphire	uvex supravision sapphire	uvex supravision sapphire	uvex supravision excellence
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Azul marino W 166 F CE	Negro W 166 F CE	Negro W 166 F CE	Azul marino W 166 F CE
<b>Lente</b>	PC transparente UV 400	PC transparente UV 400	PC gris 23 % UV 400	PC transparente UV 400
	2C-1,2 W 1 FT CE	2C-1,2 W 1 FT CE	5-2,5 W 1 F CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5	5



# Cubregafas

uvex super f OTG



9169164



9169585



9169580



9169586



9169615



9169500



9169850

## uvex super f OTG

- Cubregafas para personas que usan gafas correctoras, con concepto de bisagra en la patilla
- Lente panorámica con protección lateral integrada para una cobertura óptima de la zona de los ojos

- Extremos de las patillas flexibles para una agradable sensación de comodidad

uvex super f OTG							
Núm. art.	9169164	9169585	9169586	9169500	9169580	9169615	9169850
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision sapphire	uvex supravision sapphire	uvex supravision clean	uvex supravision sapphire	uvex supravision sapphire	uvex supravision variomatic
Norma	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Montura	Negro, blanco W 166 FT CE	Negro, blanco W 166 FT CE	Negro, blanco W 166 F CE	Blanco, azul celeste W 166 FT CE	Negro, blanco W 166 FT CE	Negro, blanco W 166 FT CE	Negro, blanco W 166 FT CE
Lente	PC CBR65 UV 400	PC transparente UV 400	PC gris 23 % UV 400	PC transparente UV 400	PC ámbar UV 400	PC naranja UV 525	PC verde claro UV 400
Uni. embalaje	5-1,4 W 1 FT KN CE	2C-1,2 W 1 FT CE	5-2,5 W 1 FT CE	2C-1,2 W 1 FTKN CE	2C-1,2 W 1 FT CE	2-1,4 W FT CE	2-1,2 W FTKN CE
	5	5	5	5	5	5	5

## uvex pheos cx2 sonic

Diseño compacto. Comodidad de uso de primera clase.



Con su diseño compacto y su peso reducido, las uvex pheos cx2 sonic son un complemento ideal en todas las aplicaciones. Además, estas gafas de montura integral funcionales convencen por su gran comodidad de uso y, gracias a la tecnología de recubrimiento uvex supravision, ofrecen una visión clara incluso en climas extremos.



**Excelente protección**  
gracias a los componentes blandos adaptables y flexibles

**Gafas de montura integral muy ligeras**  
Solo pesan 34 gramos



**X-tended Eyeshield**  
para una cobertura perfecta de la zona de los ojos



**Alta resistencia mecánica**  
(120 m/s)

**Diseño compacto**  
Ideales para combinar con otros EPI

**Resistentes a las rayaduras por fuera y antivaho por dentro**  
gracias a uvex supravision extreme Coating

**Adaptación perfecta**  
gracias a la tecnología uvex duo component y las almohadillas para la cara y la nariz inyectadas directamente en la lente



**MADE IN GERMANY** 

# Gafas de montura integral

uvex pheos cx2 sonic



9309275



9309286

## uvex pheos cx2 sonic

- Las gafas de montura integral más ligeras de uvex (34 gramos) en diseño compacto
- Alta resistencia mecánica B (120 m/s)
- Marcado 3 (líquidos), 4 (polvo grueso) y T (temperaturas extremas)
- Protección cómoda gracias a las almohadillas para la cara y la nariz inyectadas directamente en la lente
- Cinta de cabeza textil muy suave y ligera para un ajuste cómodo y seguro
- Fácilmente combinable con otros EPI

uvex pheos cx2 sonic		
Núm. art.	9309275	9309286
Acabado	uvex supervision extreme	uvex supervision extreme
Norma	EN 166, EN 170	Protección solar
Montura	Blanco, negro	EN 166, EN 172
	W 166 3 4 BT CE	Blanco, negro
		W 166 3 4 BT CE
Lente	PC transparente, UV 400	PC gris 23 %, UV 400
	2C-1,2W 1 BT KN CE	5-2,5W 1 BT KN CE
Uni. embalaje	5	5

## Gafas de montura integral

uvex u-sonic



9308245



9308240



9308246



9308247



9308147



9308123



9308248



9308048 Lente auxiliar

### uvex u-sonic

- Gafas de montura integral compactas pequeñas, de peso reducido
- Fácilmente combinable con otros EPI
- Diseño ergonómico con componentes blandos flexibles – se adapta a la perfección a todas las formas de la cara
- Alta resistencia mecánica (B: 120 m/s)
- Presión de contacto reducida y distribución homogénea de la presión para una mayor comodidad de uso
- Peso reducido, 649gr.
- Buen clima para los ojos, gracias a un innovador sistema de ventilación

uvex u-sonic						
Núm. art.	9308245	9308240	9308246	9308247	9308147	9308123
Lente de repuesto	9308242	9308241	–	9308242	–	9308242
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence	uvex supravision plus	uvex supravision excellence
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 172	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Montura	Gris, lima	Gris, lima	Gris, amarillo	Negro, rojo	Negro, gris	Antracita, rosa
	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE
Lente	PC transparente	PC gris 23 %	PC transparente	PC transparente	PC transparente	PC transparente
	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400	UV 400
	2C-1,2 W 1 BKN CE	5-2,5 W 1 BKN CE	2C-1,2 W 1 BKN CE	2C-1,2 W 1 BKN CE	2C-1,2 W 1 BKN CE	2C-1,2 W 1 BKN CE
Uni. embalaje	5	5	5	5	5	5

		Lente auxiliar
Núm. art.	9308248	9308048
Lente de repuesto	9308242	
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision sapphire
	Con lente auxiliar gris 14 % y cinta de cabeza magnética	Protección solar
Norma	EN 166, EN 170, EN 172	EN 166, EN 172
Montura	Gris, naranja	
	W 166 34 B CE	
Lente	PC transparente, UV 400	PC gris 14 %, UV 400
	2C-1,2 W 1 BKN CE	5-3,1 W 1 CE
Lente adicional	uvex supravision sapphire	
	PC gris 14 %	
	Protección solar, UV 400	
	5-3,1 W 1 CE	
Uni. embalaje	5	1





# Gafas de montura integral

## uvex ultrasonic



9302245



9302600



9302601



9302285



9302247



9302281



9302275



9302286



9302500

### uvex ultrasonic

- Gafas de montura integral en diseño deportivo, también válidas como cubregafas
- Alta resistencia mecánica (B: 120 m/s)
- Amplio campo panorámico
- No dan problemas de presión en caso de uso continuado, gracias a la combinación de componentes duros y blandos

#### Aplicaciones:

- uvex supravision clean: entorno de trabajo estéril (laboratorios, clínicas, salas blancas, producción de alimentos)

uvex ultrasonic					
Núm. art.	9302245	9302285	9302247	9302286	9302275
Lente de repuesto	9302255	9302255	9302257	9302256	9302155
Acabado	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	Protección solar	Protección solar	EN 166, EN 170
Montura	Gris, naranja	Negro, gris	EN 166, EN 172	EN 166, EN 172	Antracita, lima
	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	Gris, naranja	Negro, gris	W 166 34 B CE
Lente	PC transparente, UV 400	PC transparente, UV 400	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	PC transparente, UV 400
	2-1,2 W 1 B KN CE	2-1,2 W 1 B KN CE	PC marrón, UV 400	PC gris, UV 400	PC transparente, UV 400
Uni. embalaje	4	4	5-2,5 W 1 B KN CE	5-2,5 W 1 B KN CE	2-1,2 W 1 B KN CE
			4	4	4
Núm. art.	9302600	9302601	9302281	9302500	
Lente de repuesto	9302155	9302155	9302255	9302259	
Acabado	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme	uvex supravision excellence	uvex supravision clean	
	Ventilación reducida	Ventilación reducida	Con cinta de cabeza de neopreno	Autoclavable (20 ciclos)	
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	
Montura	Azul, gris	Negro, rojo	Negro, gris	Transparente, blanco	
	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	W 166 34 B CE	
Lente	PC transparente, UV 400	PC transparente, UV 400	PC transparente, UV 400	PC transparente, UV 400	
	2-1,2 W 1 B KN CE	2-1,2 W 1 B KN CE	2-1,2 W 1 B KN CE	2-1,2 W 1 B KN CE	
Uni. embalaje	4	4	4	4	

# Gafas de montura integral

uvex ultravision



9301714  
9301815



9301105



9301633



9301716



9301116



9301813



9301906



9301613

**Nota:**  
Las lentes de CA no son adecuadas para todos los modelos de PC y viceversa.

## uvex ultravision

- Gafas de montura integral clásicas con percepción lateral sin restricciones
- También adecuadas como cubregafas
- Disponibles con lentes de policarbonato o acetato de celulosa
- Posibilidad de cambiar la lente
- Alta resistencia mecánica de la lente de policarbonato (B: 120 m/s) o de acetato de celulosa (F: 45 m/s)
- Máxima comodidad gracias al innovador sistema de ventilación y aireación

uvex ultravision					
Núm. art.	9301714	9301716	9301906	9301105	9301633
Lente de repuesto	9300517	9300517	9300956	9301255	-
Acabado	Resistente al empañamiento por el interior	Resistente al empañamiento por el interior Con puente de espuma	Resistente al empañamiento por el interior Puente nasal ancho, especialmente adecuado en combinación con máscaras antipolvo	uvex supravision excellence	uvex supravision excellence Ventilación cerrada (estanca a gases) Material de la montura resistente al calor
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Montura	Gris transparente, PVC W 166 34 F CE	Gris transparente, PVC W 166 34 F CE	Gris transparente, PVC W 166 3 F CE	Gris transparente, PVC W 166 34 B CE	Rojo, TPU W 166 345 B CE
Lente	CA transparente, UV 380 2-1,2 W 1 FN CE	CA transparente, UV 380 2-1,2 W 1 FN CE	CA transparente, UV 380 2-1,2 W 1 FN CE	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 B KN CE	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 B KN CE
Uni. embalaje	1	1	1	1	1
Núm. art.	9301116	9301815	9301613	9301813	
Lente de repuesto	-	9301255	9301255	9301255	
Láminas de repuesto				9300316	
Acabado	uvex supravision plus Con puente de espuma Petróleo y gas	uvex supravision excellence Ventilación superior cerrada	uvex supravision excellence Ventilación cerrada (estanca a gases)	uvex supravision excellence Con láminas desenganchables, 2 piezas Láminas de repuesto: 9300316	
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	
Montura	Gris transparente, PVC W 166 34 B CE	Gris transparente, PVC W 166 34 B CE	Amarillo, PVC W 166 345 B CE	Gris transparente, PVC W 166 34 B CE	
Lente	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 B KN CE	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 B KN CE	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 B KN CE	PC transparente, UV 400 2C-1,2 W 1 B KN CE	
Uni. embalaje	1	1	1	1	

# Gafas de montura integral

uvex ultravision faceguard · Gafas de montura integral uvex con sujeción para el casco



9301555



9301318



9301317

## uvex ultravision faceguard

- Combinación de gafas de montura integral con protector facial
- Protección para los ojos y la cara

	Gafas de montura integral con protector facial	Protector facial	Protector facial
<b>Núm. art.</b>	9301555	9301317	9301318
<b>Acabado</b>	Gafas de montura integral con protector facial uvex supravision excellence	Para todos los modelos 9301 con lente de PC (excepto 9301906) no montado, <b>sin gafas</b> Sin recubrimiento	Para todos los modelos 9301 con lente de PC (excepto 9301906) no montado, <b>sin gafas</b> Sin recubrimiento
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	-	-
<b>Montura</b>	Gris transparente W 166 34 B CE	-	-
<b>Lente</b>	PC transparente UV 400 2C-1,2 W 1 B KN CE	-	-
<b>Uni. embalaje</b>	1	1	1



9302510



9301544



9924010

## uvex ultrasonic y uvex ultravision con sujeción para el casco

- Gafas de montura integral para combinar con casco y protectores auditivos uvex K1H o uvex K2H (los protectores no se incluyen en el suministro).
- Para el montaje de las uvex ultrasonic o las uvex ultravision sin protectores auditivos, se requieren adaptadores adicionales (Núm. art. 9924010).

	uvex ultrasonic con sujeción para el casco	uvex ultravision con sujeción para el casco	Adaptador
<b>Núm. art.</b>	9302510	9301544	9924010
<b>Acabado</b>	uvex supravision extreme Ventilación reducida	Resistente al empañamiento por el interior	Adaptador para el montaje sin protectores auditivos
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170	
<b>Montura</b>	Azul, gris W 166 34 B CE	Gris transparente W 166 34 F CE	
<b>Lente</b>	PC transparente, UV 400 2-1,2 W 1 B KN CE	CA transparente, UV 380 2-1,2 W 1 FN CE	
<b>Uni. embalaje</b>	4	1	1

## Gafas de montura integral

uvex carbonvision · uvex 9305 · uvex 9405



9307375



9307276



9307365

### uvex carbonvision

- Gafas de montura integral pequeñas con las mejores propiedades de protección
- Peso reducido, de solo 46 gramos
- Fácilmente combinable con otros EPI
- Estructura de la montura con volumen reducido y alta resistencia mecánica (B: 120 m/s)

uvex carbonvision			
<b>Núm. art.</b>	9307375	9307276	9307365
<b>Acabado</b>	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme	uvex supravision extreme
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	Protección solar EN 166, EN 172	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Negro, gris W 166 34 B CE	Negro, gris W 166 34 B CE	Negro, gris W 166 34 B CE
<b>Lente</b>	PC transparente UV 400	PC gris UV 400	PC transparente UV 400
	2-1,2 W 1 B KN CE	5-2,5 W 1 B KN CE	2-1,2 W 1 B KN CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5



9305714



9305514



9405714

### uvex 9305

- Gafas de montura integral clásicas con lente de acetato de celulosa y sistema de aireación envolvente
- Resistencia mecánica F: 45 m/s)

uvex 9305		
<b>Núm. art.</b>	9305514	9305714
<b>Acabado</b>	Resistente al empañamiento por el interior Con cinta de cabeza de goma	Resistente al empañamiento por el interior Con cinta de cabeza textil
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Gris transparente W 166 34 F CE	Gris transparente W 166 34 F CE
<b>Lente</b>	CA transparente UV 380	CA transparente UV 380
	W 1 FN CE	W 1 FN CE
<b>Uni. embalaje</b>	4	4

### uvex 9405

- Gafas de montura integral clásicas con lente de acetato de celulosa y sistema de aireación envolvente
- Resistencia mecánica F: 45 m/s)

uvex 9405	
<b>Núm. art.</b>	9405714
<b>Lente de repuesto</b>	9400517
<b>Acabado</b>	Resistente al empañamiento por el interior
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170
<b>Montura</b>	Gris transparente W 166 34 F CE
<b>Lente</b>	CA transparente, UV 380 W 1 FN CE
<b>Uni. embalaje</b>	4

# Protección para soldador

Una generación completamente nueva de gafas de soldador, con lente tintada gris y diferentes niveles de protección. La innovadora tecnología protege de forma fiable contra la radiación UV e infrarroja y permite un reconocimiento de colores perfecto igual que los filtros de protección solar uvex.

El recubrimiento especial uvex infradur plus impide, con su "efecto Antifog" el empañamiento del interior de la lente, mientras que el recubrimiento extremadamente resistente a las rayaduras del exterior minimizan los riesgos de quemaduras por chispas de soldadura.

Estas gafas de soldador convencen también por su ajuste perfecto y su muy alta comodidad de uso: porque solo la protección ocular que es cómoda se pueden llevar por largo tiempo durante el trabajo.

**Nota:** ¡No las utilice para el soldadura eléctrica!

Todos los artículos con lentes de policarbonato de soldador que incluimos en nuestro catálogo ofrecen protección contra impactos, radiación UV e IR, así como contra el deslumbramiento.

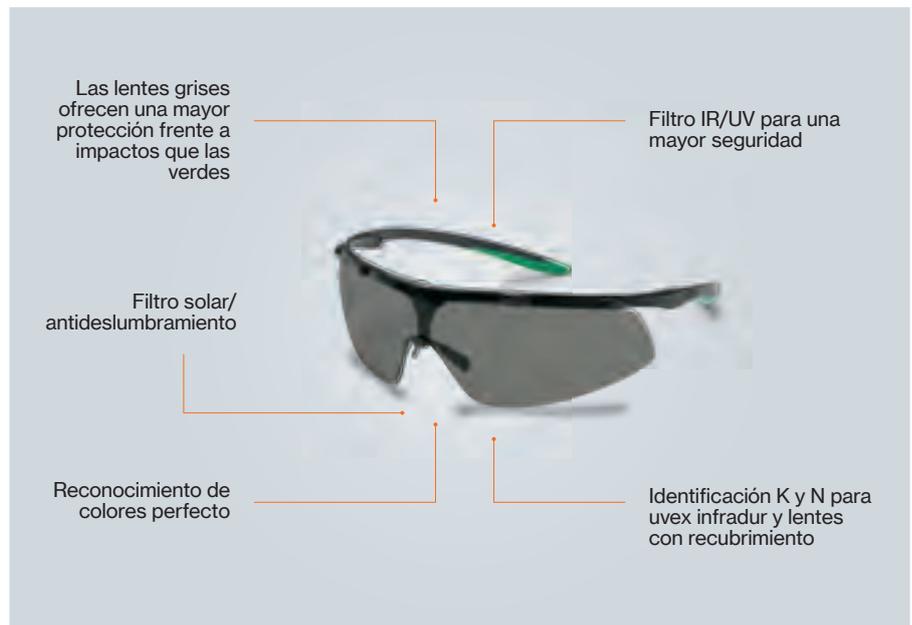
**¡No ofrecen protección suficiente contra la radiación láser!**

Nuestros especialistas le proporcionan seguridad y asesoramiento competente para la elección de las gafas de protección láser.

## laservision

Puede hablar con ellos llamando al +49 (0)911 973681-00.

[uvex-laservision.de](http://uvex-laservision.de)



### Niveles de protección de soldador y uso recomendado según EN 169

Nivel de protección	Uso	Gas utilizado	Flujo volumétrico (l/h)
1,7	Para auxiliares de soldador contra la radiación difusa en trabajos accesorios	-	-
3.	Trabajos de oxicorte sencillos	-	-
4	Soldadura y soldadura fuerte	Acetileno	Hasta 70
5	Soldadura y soldadura fuerte Oxicorte	Acetileno Oxígeno	De 70 a 200 De 900 a 2000
6	Soldadura y soldadura fuerte Oxicorte	Acetileno Oxígeno	De 200 a 800 De 2000 a 4000

## Protección para soldador

uvex i-vo · uvex super fit



### uvex i-vo

- Gafas protectoras para soldador modernas con patillas de longitud ajustable
- Reconocimiento de colores perfecto según los filtros de protección solar uvex
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos y el ajuste de la longitud de las patillas permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- La patilla uvex quattroflex blanda y los componentes blandos en las partes en contacto con la nariz y la cara proporcionan un ajuste cómodo y sin presión
- Percepción lateral sin restricciones gracias a la geometría de las lentes

uvex i-vo			
<b>Núm. art.</b>	9160041	9160043	9160045
<b>Acabado</b>	uvex infradur plus	uvex infradur plus	uvex infradur plus
	Nivel de protección para soldador 1,7	Nivel de protección para soldador 3	Nivel de protección para soldador 5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169
<b>Montura</b>	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde
	W 166 FT CE	W 166 FT CE	W 166 FT CE
<b>Lente</b>	PC gris	PC gris	PC gris
	UV 400 + IR	UV 400 + IR	UV 400 + IR
	1,7 W 1 FTKN CE	3 W 1 FTKN CE	5 W 1 FTKN CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5



### uvex super fit

- Gafas de soldador ligeras, con concepto de charnela de patillas en diseño deportivo
- Reconocimiento de colores perfecto según los filtros de protección solar uvex
- Puente nasal blando ajustable
- La geometría de lentes optimizada aerodinámicamente, con inclinación hacia delante, asegura la mejor aireación y un clima agradable para los ojos
- Cómodas de usar gracias a su peso reducido, de solo 21 gramos

uvex super fit	
<b>Núm. art.</b>	9178041
<b>Acabado</b>	uvex infradur plus
	Nivel de protección para soldador 1,7
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169
<b>Montura</b>	Negro, verde
	W 166 FT CE
<b>Lente</b>	PC gris
	UV 400 + IR
	1,7 W 1 FTKN CE
<b>Uni. embalaje</b>	5



# Protección para soldador

uvex futura



## uvex futura

- Gafas de soldador clásicas con un gran campo de visión
- Reconocimiento de colores perfecto según los filtros de protección solar uvex
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos y el ajuste de la longitud de las patillas en cuatro pasos permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Puntas de las patillas blandas Duoflex

uvex futura					
<b>Núm. art.</b>	9180141	9180143	9180144	9180145	9180146
<b>Lentes de repuesto</b>	9180056	9180057	9180058	9180059	9180060
<b>Acabado</b>	uvex infrarudr	uvex infrarudr	uvex infrarudr	uvex infrarudr	uvex infrarudr
	Nivel de protección para soldador 1,7	Nivel de protección para soldador 3	Nivel de protección para soldador 4	Nivel de protección para soldador 5	Nivel de protección para soldador 6
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169
<b>Montura</b>	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde
	W 166 F CE	W 166 F CE	W 166 F CE	W 166 F CE	W 166 F CE
<b>Lente</b>	PC gris	PC gris	PC gris	PC gris	PC gris
	UV 400 + IR	UV 400 + IR	UV 400 + IR	UV 400 + IR	UV 400 + IR
	1,7 W 1 FTK CE	3 W 1 FTK CE	4 W 1 FTK CE	5 W 1 FTK CE	6 W 1 FTK CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5	5	5

# Protección para soldador

uvex 9116



## uvex 9116

- Gafas de soldador compactas con ajuste de cierre hermético y puente nasal de forma anatómica
- Protección lateral y cobertura superior envolvente para los ojos integrada en el diseño de la montura
- Reconocimiento de colores perfecto al igual que los filtros de protección solar uvex
- Protección contra partículas en la parte inferior gracias a la forma especial del borde de la montura
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos y el ajuste de la longitud de las patillas permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Extremo de las patillas confort de forma suave adaptables

uvex 9116					
<b>Núm. art.</b>	9116041	9116043	9116044	9116045	9116046
<b>Acabado</b>	uvex infrarud	uvex infrarud	uvex infrarud	uvex infrarud	uvex infrarud
	Nivel de protección para soldador 1,7	Nivel de protección para soldador 3	Nivel de protección para soldador 4	Nivel de protección para soldador 5	Nivel de protección para soldador 6
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169	EN 166, EN 169
<b>Montura</b>	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde
	W 166 S CE	W 166 S CE	W 166 S CE	W 166 S CE	W 166 S CE
<b>Lente</b>	PC gris	PC gris	PC gris	PC gris	PC gris
	UV 400 + IR	UV 400 + IR	UV 400 + IR	UV 400 + IR	UV 400 + IR
	1,7 W 1 FTK CE	3 W 1 FTK CE	4 W 1 FTK CE	5 W 1 FTK CE	6 W 1 FTK CE
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5	5	5



# Protección para soldador

uvex 9104



9104041



9104043



9104044



9104045



9104046

## uvex 9104

- Gafas de soldador compactas con ajuste de cierre hermético y puente nasal de forma anatómica
- Protección lateral y cobertura superior envolvente para los ojos integrada en el diseño de la montura
- Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable
- Reconocimiento de colores perfecto al igual que los filtros de protección solar uvex
- Protección contra partículas en la parte inferior gracias a la forma especial del borde de la montura
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos y el ajuste de la longitud de las patillas permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Extremos de las patillas confort de forma suave adaptables

uvex 9104					
<b>Núm. art.</b>	9104041	9104043	9104044	9104045	9104046
<b>Acabado</b>	uvex supravision plus				
	Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable	Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable	Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable	Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable	Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169, EN 170				
<b>Montura</b>	Negro, verde				
	W 166 S CE				
<b>Lente</b>	PC transparente				
	UV 400				
	2-1,2 W 1 FKN CE				
<b>Lente adicional</b>	9104081	9104083	9104084	9104085	9104086
	PC gris, UV 400 + IR				
	1,7 W 1 FTK CE	3 W 1 FTK CE	4 W 1 FTK CE	5 W 1 FTK CE	6 W 1 FTK CE
	uvex infradur				
	Nivel de protección para soldador 1,7	Nivel de protección para soldador 3	Nivel de protección para soldador 4	Nivel de protección para soldador 5	Nivel de protección para soldador 6
<b>Uni. embalaje</b>	5	5	5	5	5
<b>Pieza de repuesto flip-up</b>	9104081	9104083	9104084	9104085	9104086

## Protección para soldador

uvex astrospec 2.0



9164141



9164143



9164144



9164145



9164146

### uvex astrospec 2.0

- Innovador desarrollo de las gafas protectoras más populares del mundo: las uvex astrospec
- Reconocimiento de colores perfecto al igual que los filtros de protección solar uvex
- Lente panorámica de policarbonato con protección lateral integrada para una cobertura óptima de la zona de los ojos
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto: la inclinación de la patilla en varios pasos permite la adaptación individual a la forma de la cara
- Sistema de aireación uvex con sello laberíntico para crear un clima agradable para los ojos
- El puente nasal blando ajustable y extremos de las patillas flexibles y antideslizantes (tecnología uvex duo component) evitan los puntos de presión
- Se pueden guardar fácilmente en el bolsillo del pecho, gracias a su diseño de plegado plano Flatfold

uvex astrospec 2.0					
Núm. art.	9164141	9164143	9164144	9164145	9164146
Acabado	uvex infradur plus	uvex infradur plus	uvex infradur plus	uvex infradur plus	uvex infradur plus
Norma	Nivel de protección para soldador 1,7 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 3 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 4 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 5 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 6 EN 166, EN 169
Montura	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde	Negro, verde
Lente	W 166 FT CE PC gris UV 400 + IR	W 166 FT CE PC gris UV 400 + IR	W 166 FT CE PC gris UV 400 + IR	W 166 FT CE PC gris UV 400 + IR	W 166 FT CE PC gris UV 400 + IR
Uni. embalaje	1,7 W 1 FTKN CE 5	3 W 1 FTKN CE 5	4 W 1 FTKN CE 5	5 W 1 FTKN CE 5	6 W 1 FTKN CE 5



# Protección para soldador

uvex 9161 · uvex super f OTG



## uvex 9161

- Cubregafas para soldadores que usan gafas correctoras
- Reconocimiento de colores perfecto al igual que los filtros de protección solar uvex
- Protección fiable gracias al ajuste perfecto:  
las patillas longitud ajustable permiten la adaptación individual a la forma de la cara
- Percepción lateral sin restricciones
- Ajuste sin presión gracias a la patilla uvex Duoflex

uvex 9161					
Núm. art.	9161141	9161143	9161144	9161145	9161146
Acabado	uvex infradur	uvex infradur	uvex infradur	uvex infradur	uvex infradur
Norma	Nivel de protección para soldador 1,7 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 3 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 4 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 5 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 6 EN 166, EN 169
Montura	Negro, verde W 166 F CE	Negro, verde W 166 F CE	Negro, verde W 166 F CE	Negro, verde W 166 F CE	Negro, verde W 166 F CE
Lente	PC gris UV 400 + IR 1,7 W 1 FT CE	PC gris UV 400 + IR 3 W 1 FT CE	PC gris UV 400 + IR 4 W 1 FT CE	PC gris UV 400 + IR 5 W 1 FT CE	PC gris UV 400 + IR 6 W 1 FT CE
Uni. embalaje	5	5	5	5	5



## uvex super f OTG

- Cubregafas para soldadores que usan gafas correctoras, con concepto de patilla con bisagra
- Reconocimiento de colores perfecto según los filtros de protección solar uvex
- Percepción lateral sin restricciones
- Extremos de las patillas flexibles para una agradable sensación de comodidad

uvex super f OTG			
Núm. art.	9169541	9169543	9169545
Acabado	uvex infradur plus	uvex infradur plus	uvex infradur plus
Norma	Nivel de protección para soldador 1,7 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 3 EN 166, EN 169	Nivel de protección para soldador 5 EN 166, EN 169
Montura	Negro, verde W 166 FT CE	Negro, verde W 166 FT CE	Negro, verde W 166 FT CE
Lente	PC gris UV 400 + IR 1,7 W 1 FT KN CE	PC gris UV 400 + IR 3 W 1 FT KN CE	PC gris UV 400 + IR 5 W 1 FT KN CE
Uni. embalaje	5	5	5

# Protección para soldador

uvex ultrasonic flip-up · uvex ultravision



9302043



9302045



## uvex ultrasonic flip-up

- Gafas de soldador de montura integral y posibilidad de uso como cubregafas
- Posibilidad de cambiar la lente
- Reconocimiento de colores perfecto al igual que filtros de protección solar uvex
- Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable
- Alta resistencia mecánica (B: 120 m/s)
- Amplio campo panorámico
- No dan problemas de presión en caso de uso continuado, gracias a la combinación de componentes duros y blandos

uvex ultrasonic		
<b>Núm. art.</b>	9302043	9302045
<b>Lente de repuesto flip-up</b>	9302083	9302085
<b>Acabado</b>	uvex supravision excellence Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable	uvex supravision excellence Con filtro plegable hacia arriba y fácilmente intercambiable
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169, EN 170	EN 166, EN 169, EN 170
<b>Montura</b>	Negro, verde W 166 34 B CE	Negro, verde W 166 34 B CE
<b>Lente</b>	PC transparente, UV 400 2-1,2 W 1 B KN CE	PC transparente, UV 400 2-1,2 W 1 B KN CE
<b>Lente adicional</b>	PC gris, UV 400 + IR uvex infradur, 3 W 1 CE Nivel de protección para soldador 3	PC gris, UV 400 + IR uvex infradur, 5 W 1 CE Nivel de protección para soldador 5
<b>Uni. embalaje</b>	4 (gafas completas) 1 (lente de repuesto flip-up)	4 (gafas completas) 1 (lente de repuesto flip-up)



9301145



9301185

## uvex ultravision

- Gafas de soldador de montura integral clásicas con percepción lateral sin restricciones
- También adecuadas como cubregafas
- Reconocimiento de colores perfecto según los filtros de protección solar uvex
- Máxima comodidad gracias al sofisticado sistema de ventilación y aireación

uvex ultravision	
<b>Núm. art.</b>	9301145
<b>Lente de repuesto</b>	9301185
<b>Acabado</b>	uvex infradur plus Nivel de protección para soldador 5
<b>Norma</b>	EN 166, EN 169
<b>Montura</b>	Negro W 166 3 B CE
<b>Lente</b>	PC gris, UV 400 + IR 5 W 1 BKN CE
<b>Uni. embalaje</b>	1

## laservision

Soluciones de protección láser innovadoras

### Sistemas de protección activa

Para el funcionamiento automatizado (sin supervisión) de una máquina de mecanizado láser, la norma europea EN 60825-4 impone para la clasificación en la categoría de ensayo T1 una vida útil de la caseta de 30 000 segundos. Con la potencia láser y la calidad del haz cada vez mayores, esta duración generalmente no se puede alcanzar mediante sistemas de protección pasiva.

Las paredes activas y el kit de construcción de la ventana de cabina activa de laservision solucionan este problema mediante la incorporación del sensor LaserSpy en el circuito de seguridad del sistema láser. Cuando se produce radiación láser, se desconecta el láser. De este modo, el usuario obtiene un sistema completo, certificado con la categoría de ensayo T1 CE, que se puede integrar fácilmente en el diseño actual de la máquina.

### Cursos de formación

Conjuntamente con uvex academy, laservision ofrece un sistema modular de cursos sobre seguridad láser. Esto incluye, además de la instrucción anual obligatoria sobre protección láser y el curso para especialistas en protección láser, seminarios de formación avanzada, prácticas de seguridad láser y la capacitación en técnicas de medición.

Como socio competente en el área de la protección láser, laservision trabaja de forma activa en los más diversos organismos de normalización nacionales e internacionales, y participa en proyectos de investigación en el área de la protección láser junto con institutos de investigación nacionales y extranjeros.



### Gafas de protección láser y ventanas de cabina

Por sus propiedades físicas, la radiación láser tiene un elevado potencial de peligro, especialmente para los ojos. Está sujeta a las normas de protección láser vigentes (EN 207 y EN 208) y la reglamentación de seguridad (OStrV y TROS láser) sobre el uso de gafas de protección láser.

Las gafas de protección láser con vidrios especiales y plásticos recubiertos o absorbentes constituyen un elemento clave de la gama de productos de laservision. Contamos con más de 30 años de experiencia tecnológica en esta área. Además, laservision ofrece también muchos de estos materiales de filtro de vidrio o de plástico como lentes para la instalación en casetas de máquinas o en mamparas.



### Blindajes

De forma alternativa, existe la posibilidad de blindar la radiación láser en grandes superficies para, de este modo, proteger a las personas que puedan estar expuestas a la radiación durante los trabajos con láser. Estos blindajes contra la radiación láser son, p. ej., cabinas, cortinas, mamparas o incluso separaciones instaladas de forma fija. laservision ofrece soluciones estándar y específicas de cliente para blindajes normalizados. Debido a la gran variedad de materiales y soluciones posibles, ofrecemos también a nuestros clientes asesoramiento in situ para sus problemas de protección, con el fin de encontrar una solución óptima.



laservision

LASERVISION GmbH & Co. KG  
Teléfono: +49 911 973681-00  
Correo electrónico: info@lv.com · uvex-laservision.de

## Accesorios

### Accesorios de limpieza uvex



9970002



9972101



9963000

#### Estación de limpieza de gafas uvex

- Incluye  
2 x 9971000  
1 x 9972100  
1 x 9973100

Estación de limpieza de gafas uvex

Núm. art. 9970002

Uni. embalaje 1

#### Líquido de limpieza uvex

- 500 ml de líquido de limpieza
- Adecuado para todas las lentes

Líquido de limpieza uvex

Núm. art. 9972100

Contenido 500 ml

Uni. embalaje 1

#### Dosificador de plástico

- Para Líquido de limpieza uvex  
9972100

Dosificador de plástico

Núm. art. 9973100

Uni. embalaje 1

#### Papel de limpieza

- Paquete de repuesto de papel libre de silicona
- Aprox. 700 hojas
- Antiestático
- Adecuado para todas las lentes de gafas uvex

Papel de limpieza

Núm. art. 9971000

Uni. embalaje 1

#### Líquido de limpieza uvex

- Nota:  
No adecuado para la estación de limpieza uvex

Líquido de limpieza uvex

Núm. art. 9972101

Contenido 500 ml

Uni. embalaje 1

#### Toallitas húmedas de limpieza uvex

- 100 unidades por caja
- Libres de silicona
- No antiestáticas
- Embaladas individualmente
- Adecuadas para todas las lentes de gafas uvex

Toallitas húmedas de limpieza uvex

Núm. art. 9963000

Uni. embalaje 5

- Soporte de pared para toallitas húmedas de limpieza con accesorios de montaje

Soporte de pared

Núm. art. 9963001

Uni. embalaje 1



9972100



9973100



9971000



9963001

## Accesorios

uvex Display · Paño de microfibra uvex · uvex SECU Box



9957503



6119801

### Paño de microfibra uvex

- Para limpiar lentes de gafas

Paño de microfibra uvex	
Núm. art.	6119801
Uni. embalaje	5



9957502

### uvex Display

- Con espejo integrado
- Para cuatro gafas de patilla y unas gafas de montura integral

uvex Display	
Núm. art.	9957503
Uni. embalaje	1

### uvex SECU Box

- Caja de almacenamiento para montaje en pared
- Para gafas de patillas gafas de montura integral:
  - 2 gafas de montura integral o
  - 3 gafas de patillas o
  - 1 gafas de montura integral y 2 gafas de patillas

uvex SECU Box	
Núm. art.	9957502
Uni. embalaje	1

## Accesorios

### Estuches para gafas uvex



9954600

#### Estuche para gafas uvex

- Estuche rígido de diseño moderno
- Construcción extremadamente robusta para proteger contra influencias externas
- Acolchado suave en el interior
- Trabilla para cinturón
- Práctico mosquetón
- Especial para gafas de patilla curvadas (p. ej. uvex i-vo)

Estuche para gafas uvex

Núm. art. 9954600

Uni. embalaje 5



9954500

#### Estuche para gafas uvex

- Estuche extremadamente robusto
- Cierre de cremallera reforzado
- Trabilla para cinturón
- Espacio adicional para lentes de repuesto
- Adecuado para todas las gafas de patillas (excepto 9169)

Estuche para gafas uvex

Núm. art. 9954500

Uni. embalaje 5



9954501

#### Estuche para gafas uvex

- Estuche para gafas de montura integral con cierre de cremallera y trabilla para cinturón
- Muy grande y robusto
- Espacio adicional para lentes de repuesto
- Para gafas de patillas gafas de montura integral

Estuche para gafas uvex

Núm. art. 9954501

Uni. embalaje 5



# Accesorios

## Estuches para gafas uvex · Funda uvex



6118002



9954650



9954355



9954360



9954326

### Estuche para gafas uvex

- Estuche flexible de nailon robusto
- Ampliable por medio de la cremallera lateral
- Cierre por velcro ajustable
- Con trabilla para cinturón
- Adecuado para todas las gafas de patillas

Estuche para gafas uvex	
Núm. art.	6118002
Uni. embalaje	1

### Estuche para gafas uvex

- Estuche flexible de nailon robusto
- Cierre por velcro ajustable
- Con trabilla para cinturón
- Para los modelos de gafas de montura integral uvex 9308 y uvex 9307

Estuche para gafas uvex	
Núm. art.	9954650
Uni. embalaje	5

### Bolsa de microfibra uvex

- Bolsa de microfibra elegante
- Para modelos de gafas de patillas uvex
- Bolsa de microfibra elegante
- Para gafas de montura integral y cubregafas uvex

Bolsa de microfibra uvex	
Núm. art.	9954355
Uni. embalaje	5

Bolsa de microfibra uvex	
Núm. art.	9954360
Uni. embalaje	5

### Funda uvex

- Con compartimentos de ajuste flexible (con cremallera)
- También adecuada para gafas de montura integral
- Capacidad para gafas de patillas: 12 uds. (3x4)
- Color: negro
- Con correa para el hombro de largo ajustable

Funda uvex	
Núm. art.	9954326
Uni. embalaje	1

## Accesorios

Cordones para gafas uvex · Cintas de cabeza uvex



9958017



9958003

### Cordón para gafas uvex

- Adecuado para todas las gafas de patillas uvex (excepto duoflex de patillas)
- Con botón de ajuste para regular el ancho

Cordón para gafas uvex	
Núm. art.	9958017
Uni. embalaje	10

### Cinta de cabeza uvex

- Ajustable de forma continua
- Libre de metales

Cinta de cabeza uvex	
Núm. art.	9958003
Uni. embalaje	10



9958020



9958009

### Cinta de cabeza uvex pheos

- Para montar en uvex pheos standard y uvex pheos small
- Libre de metales
- Ajuste individual de la anchura

Cinta de cabeza uvex pheos	
Núm. art.	9958020
Uni. embalaje	10

### Cordón para gafas uvex i-3

- Cordón para gafas uvex i-3 y uvex i-3 s

Cordón para gafas uvex i-3	
Núm. art.	9958009
Uni. embalaje	10

Véase pág. 30, 31

Véase pág. 34, 35

## Accesorios

Cordones para gafas uvex · Cintas de cabeza uvex



9959003

### Cordón para gafas uvex

- Para todas las gafas de patillas flexibles (modelos uvex skyper)

Cordón para gafas uvex	
Núm. art.	9959003
Uni. embalaje	10



9959004

### Cordón para gafas uvex

- Para modelos uvex 9192, 9172, 9160, 9195, 9197, 9175, 9188, 9194, 9198
- Libre de metales
- Ajuste individual de la anchura

Cordón para gafas uvex	
Núm. art.	9959004
Uni. embalaje	10



9959002

### Cordón para gafas uvex

- Para todas las gafas de patillas

Cordón para gafas uvex	
Núm. art.	9959002
Uni. embalaje	10



9958023

### Cinta de cabeza uvex x-fit

- Para montar en modelos uvex x-fit y uvex x-fit pro
- Ajuste individual de la anchura
- Libre de metales

Cinta de cabeza uvex x-fit	
Núm. art.	9958023
Uni. embalaje	10

Véase pág. 25

# Gafas protectoras

## Visión de conjunto

Modelo	Nombre	Producto	Unidades en el embalaje (pedido mínimo)	Página	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision clean	uvex supravision sapphire	uvex supravision plus	ETC (extreme)	uvex supravision AR	uvex supravision variomatic	Espejo plateado, resistente al empañamiento por el interior	uvex infrarudr	uvex infrarudr plus	CA sin recubrimiento	CA resistente al empañamiento por el interior	Resistente a las rayaduras por ambos lados	Resistentes a las rayaduras + antivaho	Sin recubrimiento
9104	uvex 9104	Gafas de patillas para soldador	5 unidades	59					■					■						
9104	uvex 9104	Pieza de repuesto Flip-up	1 unidad	59										■						
9116	uvex 9116	Gafas de patillas para soldador	5 unidades	58										■						
9134	uvex meteor	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	43				■												■
9137	uvex ceramic	Gafas de patillas metálicas	5 unidades	44				■												
9155	uvex mercury	Gafas de patillas metálicas	5 unidades	44				■												
9159	uvex winner	Gafas de patillas metálicas	5 unidades	44														■	■	
9160	uvex i-vo	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	37	■			■	■											
9160	uvex i-vo	Lentes de repuesto	5 unidades	37	■			■												
9160	uvex i-vo	Gafas de patillas para soldador	5 unidades	56											■					
9161	uvex 9161	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	46				■	■											■
9161	uvex 9161	Gafas de patillas para soldador	5 unidades	61										■						
9164	uvex astrospec 2.0	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	33	■	■		■	■											
9164	uvex astrospec 2.0	Gafas de patillas para soldador	5 unidades	60											■					
9169	uvex super OTG	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	46	■			■												
9169	uvex super f OTG	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	20/47	■			■			■									
9169	uvex super f OTG	Gafas de patillas de plástico UV 525	5 unidades	47				■												
9169	uvex super f OTG CR	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	41			■													
9169	uvex super f OTG	Gafas de patillas para soldador	5 unidades	61											■					
9172	uvex super g	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	38	■			■	■											
9172	uvex super g	Lente de repuesto	5 unidades	38	■															
9175	uvex skyguard NT	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	43	■	■														
9178	uvex super fit	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	39	■			■	■											
9178	uvex super fit ETC	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	39						■										
9178	uvex super fit CR	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	39/41			■													
9178	uvex super fit	Gafas de patillas para soldador	5 unidades	56											■					
9180	uvex futura	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	43				■	■											
9180	uvex futura	Lentes de repuesto	5 pares	43				■	■											
9180	uvex futura	Gafas de patillas para soldador	5 unidades	57										■						
9180	uvex futura	Lentes de soldador de repuesto	5 pares	57										■						
9182	uvex futura s	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	43				■												
9182	uvex futura s	Lentes de repuesto	5 pares	43				■												
9188	uvex cybric	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	42				■	■											
9188	uvex cyberguard	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	42					■											
9190	uvex i-3/uvex i-3 s	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	30/31	■			■	■		■		■							
9190	uvex i-3	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	30							■	■								
9190	uvex i-3	Lente de repuesto	5 unidades	30	■															
9192	uvex pheos/uvex pheos s	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	34	■	■			■				■							
9192	uvex pheos blue/uvex pheos s blue	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	36	■															
9192	uvex pheos guard/uvex pheos s guard	Variantes de cinta de cabeza uvex pheos	4 unidades	35		■														
9192	uvex pheos/uvex pheos s	Montura adicional	5 unidades	35																
9193	uvex sportstyle	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	20/27	■	■			■		■									
9194	uvex i-works	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	32	■								■							
9195	uvex skyper	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	40	■			■												
9195	uvex skyper	Lentes de repuesto	5 unidades	40	■			■												
9197	uvex skyper sx2/uvex skybrite sx2	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	40	■			■												



Modelo	Nombre	Producto	Unidades en el embalaje (pedido mínimo)	Página	uvex supravision excellence	uvex supravision extreme	uvex supravision clean	uvex supravision sapphire	uvex supravision plus	ETC (extreme)	uvex supravision AR	uvex supravision variomatic	Espejo plateado, resistente al empañamiento por el interior	uvex infrarudr	uvex infrarudr plus	CA sin recubrimiento	CA resistente al empañamiento por el interior	Resistente a las rayaduras por ambos lados	Resistentes a las rayaduras + antivaho	Sin recubrimiento
9197	uvex skyper sx2/uvex skybrite sx2	Lente de repuesto	5 unidades	40	■			■												
9198	uvex pheos cx2	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	20/29	■			■												
9199	uvex x-fit	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	25	■			■												
9199	uvex x-fit pro	Gafas de patillas de plástico	5 unidades	23	■			■												
9231	uvex polavision	Gafas de patillas de plástico	1 unidad	42															■	
9301	uvex ultravision	Gafas de montura integral	1 unidad	52	■				■									■		
9301	uvex ultravision	Lentes de repuesto	1 unidad	52	■													■		
9300	uvex ultravision	Láminas de repuesto	10 unidades	52																
9301	uvex ultravision faceguard	Gafas de montura integral	1 unidad	53	■															
9301	uvex ultravision	Protector facial	1 unidad	53																■
9301	uvex ultravision	Gafas de soldador de montura integral	1 unidad	62											■					
9302	uvex ultrasonic	Gafas de montura integral	4 unidades	51	■	■														
9302	uvex ultrasonic	Lentes de repuesto	4 unidades	51	■	■														
9302	uvex ultrasonic	Gafas de montura integral	1 unidad	53	■															
9302	uvex ultrasonic CR	Gafas de montura integral	4 unidades	41/51				■												
9302	uvex ultrasonic flip-up	Gafas de soldador de montura integral	4 unidades	62	■										■					
9302	uvex ultrasonic flip-up	Lentes de repuesto	1 unidad	62											■					
9305	uvex 9305	Gafas de montura integral	4 unidades	54															■	
9307	uvex carbonvision	Gafas de montura integral	5 unidades	54			■													
9308	uvex u-sonic	Gafas de montura integral	5 unidades	50	■	■			■											
9308	uvex u-sonic	Lente auxiliar	1 unidad	50					■											
9308	uvex u-sonic	Lentes de repuesto	5 unidades	50	■															
9309	uvex pheos cx2 sonic	Gafas de montura integral	5 unidades	49			■													
9405	uvex 9405	Gafas de montura integral	4 unidades	54															■	
9400	uvex 9405	Lente de repuesto	5 unidades	54															■	
6118		Estuche para gafas	1 unidad	67																
6119		Paño de microfibra	5 unidades	65																
9954		Estuches para gafas	5 unidades	66																
9954		Funda	1 unidad	67																
9954		Bolsa de microfibra	5 unidades	67																
9957		Display	1 unidad	65																
9957		SECU-Box	1 unidad	65																
9958	uvex x-fit/x-fit pro	Comfort Slider	5 pares	25																
9958		Cordón para gafas	10 unidades	68																
9958		Cinta de cabeza	10 unidades	68																
9958	uvex pheos/uvex pheos s	Cinta de cabeza	5 unidades	35/68																
9958	uvex i-3/uvex i-3 s	Cordón para gafas	5 unidades	31/68																
9958	uvex x-fit/x-fit pro	Cinta de cabeza	5 unidades	23/69																
9959		Cordón para gafas	10 unidades	69																
9963		Toallitas húmedas de limpieza	5 cajas	64																
9963		Soporte de pared	1 unidad	64																
9970		Estación de limpieza de gafas	1 unidad	64																
9971		Paquete de repuesto de papel de limpieza	1 unidad	64																
9972		Líquido de limpieza	1 bote	64																
9973		Dosificador de plástico	1 unidad	64																
9999	uvex x-fit/x-fit pro	uvex LED mini light con adaptador (derecha e izquierda)	1 unidad	23																

# Recomendaciones de aplicación

Siempre la solución ideal

■ Riesgos mecánicos     
 ■ Riesgos químicos     
 ■ Riesgos de radiación

Área de trabajo	Modelo de gafas	Material de las lentes	Tintado de las lentes	Recubrimiento
Trabajos mecánicos finos	Gafas de patillas	PC	Transparente	uvex supravision AR (antirreflejante) uvex supravision excellence
Trabajos de montaje sencillos	Gafas de patillas	PC	Transparente	uvex supravision excellence
Rectificado Rectificado de ángulos	Gafas de patillas Gafas de montura integral	PC	Transparente	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Fresado y torneado	Gafas de patillas	PC	Transparente	uvex supravision excellence
Trabajos con polvo	Gafas de montura integral	PC	Transparente	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Trabajos de desbarbado	Gafas de montura integral	PC	Transparente	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Agricultura y silvicultura	Gafas de patillas	PC	Transparente Ámbar Gris 23 %	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Trabajos de laboratorio	Gafas de patillas Gafas de montura integral	PC CA	Transparente	uvex supravision sapphire uvex supravision excellence
Trabajos con ácidos y galvanizado	Gafas de montura integral	PC CA	Transparente	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Soldeo por puntos Soldeo Soldeo autógeno Oxicorte Auxiliar de soldeo Fundición de metales Trabajos en horno de fundición	Gafas de patillas Gafas de montura integral	PC	Protección para soldador	uvex infradur uvex infradur plus
Trabajos al aire libre (deslumbramiento por el sol / conductores autónomos)	Gafas de patillas	PC	Gris Marrón Espejo plateado	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Offshore / marítima	Gafas de patillas	PC	variomatic polavision	uvex supravision variomatic uvex polavision
Iluminación intensa Deslumbramiento	Gafas de patillas	PC	CBR 65 Espejo plateado 53 %	uvex supravision excellence uvex supravision extreme
Iluminación mixta	Gafas de patillas	PC	Transparente	uvex supravision AR (antirreflejante)
Entorno de trabajo estéril	Gafas de patillas Cubregafas	PC	Transparente	uvex supravision CR
Petróleo y gas	Gafas de patillas Cubregafas Gafas de montura integral	PC	Transparente	uvex supravision plus
Visitantes en fábricas	Gafas de patillas Cubregafas	PC	Transparente	uvex supravision excellence uvex supravision sapphire sin recubrimiento



Protección de los oídos

Uvex

**uvex**

**uvex i-gonomics**

Innovadora protección auditiva. Mayor comodidad para el usuario.

uvex i-gonomics representa la más alta funcionalidad con una comodidad de uso de primer nivel. Su innovador sistema de producto está perfectamente adaptado a la fisonomía humana y se caracteriza por un peso extremadamente bajo y la mejor sensación acústica posible. Estos tapones con banda son fáciles de manejar y, por tanto, son más agradables de llevar. Protección fiable de los oídos para todo tipo de situaciones.

# uvex xact-band



## Cómoda protección de los oídos con absorbedor de sonido

La protección de los oídos con banda uvex xact-band es extremadamente ligera y dispone de una forma ergonómica que ofrece la mayor comodidad de uso. El absorbedor de sonido integrado reduce el ruido de manera efectiva. Por ejemplo, al entrar en contacto con la ropa. Los huecos para los pulgares facilitan el manejo.

uvex xact-band	
Núm. art.	2125380
Versión	Con banda
Norma	EN 352-2
SNR	26 dB
Color	Negro, blanco
Uni. embalaje	5 unidades



## Relief-Index

# 4,33

El índice de relieve se calcula a partir de la media de los tres valores de índice (IW) para force, weight y clima, y varía de 0 (= malo) a 5 (= óptimo).

## weight 4,8

**Sensación ligera, más agradable al llevarlo.**

- Método de medición: Pesaje de la protección de los oídos con banda
- Resultados de medición: Peso = 4,0g



## force 4,9

**Agradable comodidad de uso con un buen ajuste**

- Método de medición: Presión en el canal auditivo (tras 5 minutos)
- Resultados de medición: Fuerza = 0,1N



## clima 3,3

**Sonido nítido, mejor comprensión de sonidos y señales**

- Método de medición: Sonido con mayor volumen residual del canal auditivo
- Resultados de medición: Profundidad de penetración en el conducto auditivo = 1,0 cm



# Protección de los oídos

En el tema de la seguridad, somos todo oídos

La pérdida auditiva inducida por el ruido está reconocida como una de las enfermedades profesionales más comunes desde hace años.

Normalmente, se genera de forma paulatina y sin producir dolor. A menudo, el peligro para la audición y la necesidad de protegerla se identifican cuando ya es demasiado tarde.

Solo las personas afectadas por la pérdida auditiva conocen la importancia de una capacidad de audición; protegerla y preservarla deben ser prioridades.

## ¿Qué es realmente el ruido?

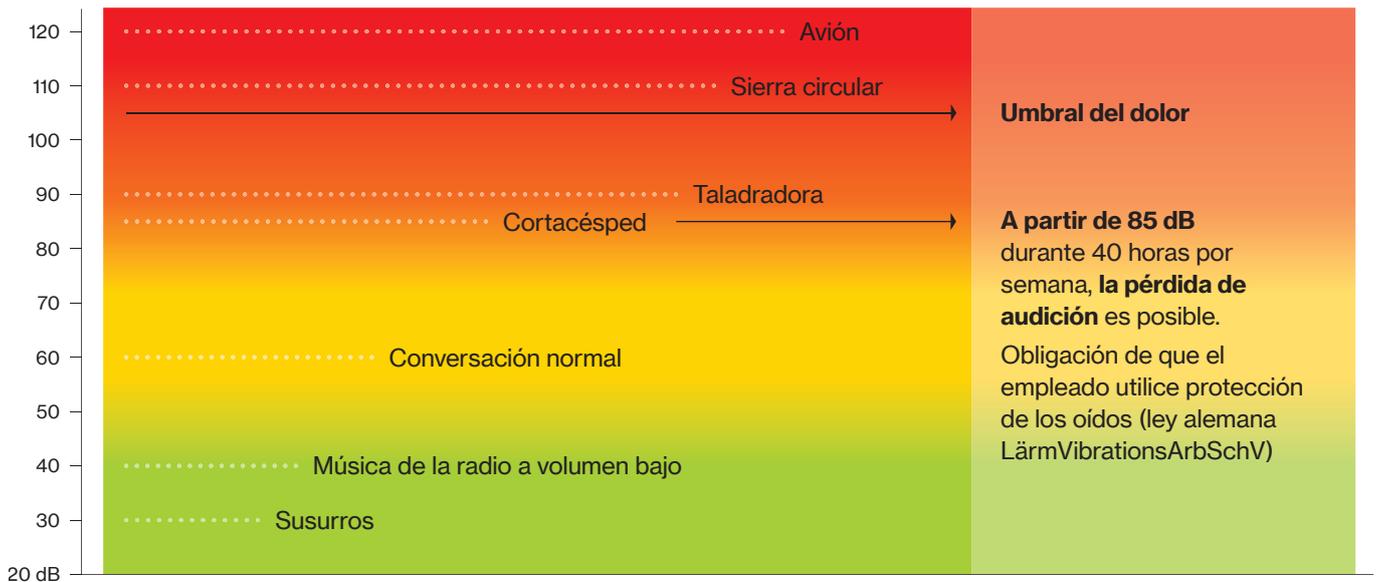
El ruido no es solo un sonido fuerte y dañino; los sonidos que se perciben como molestos y estresantes también lo son.

Por ejemplo, el tictac de las agujas del reloj o el goteo de un grifo son elementos que pueden afectar a la concentración.

## ¿Qué consecuencias tiene el ruido?

Nuestra capacidad de audición está activa día y noche. No se pausa ni se puede "desconectar". Todos los días estamos expuestos al ruido, ya sea en el lugar de trabajo, en el tráfico o en un concierto durante el tiempo libre. El oído tiene un uso continuo.

Esa carga diaria que sufren los oídos puede acarrear una pérdida de audición. Y es que no solo se ve afectada la audición; el ruido genera estrés en todo el organismo humano. El ruido tiene un efecto subconsciente en todo el cuerpo, lo que puede provocar problemas de concentración, trastornos gastrointestinales, presión arterial alta y un mayor riesgo de ataque al corazón.



El nuevo reglamento (UE) 2016/425 sobre EPI clasifica la protección de los oídos en la categoría III, la de protección más alta. Todos los productos de protección de los oídos de uvex se rigen según dicha categoría de riesgo y protegen contra los peligros de ruido dañino. El uso de los productos de esta categoría requiere obligatoriamente dar instrucciones a los trabajadores. El empleador es responsable de proporcionar a sus empleados las instrucciones de uso correspondientes. Estaremos encantados de ayudarle. No dude en acudir a su persona de contacto de uvex.

# Protección de los oídos

En el tema de la seguridad, somos todo oídos

## Test y pruebas

Todos los productos de protección de los oídos de uvex cumplen con las normas de la CE de acuerdo con la legislación vigente de la UE y han sido probados de acuerdo con las normas europeas aplicables.

Garantía de calidad continua gracias a la norma ISO 9001/2008.

Los estándares DIN EN aplicables son:

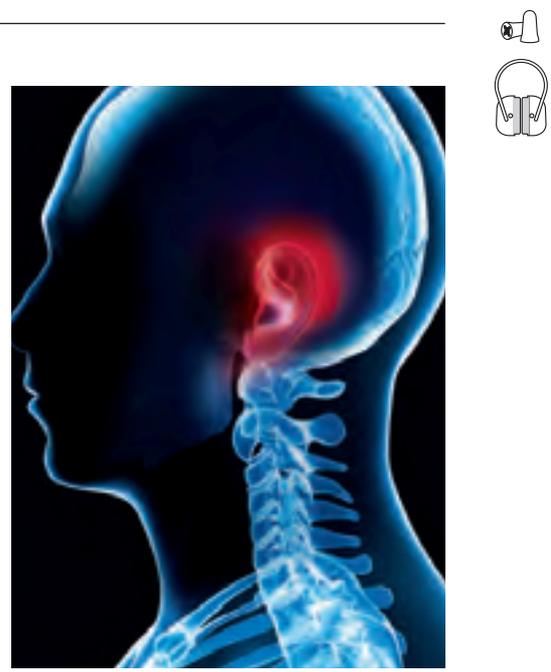
- EN 352: Parte 1: orejeras
- EN 352: Parte 2: tapones
- EN 352: Parte 3: orejeras acopladas a cascos de protección

## Detección de señales

Con el método de cálculo implementado por la asociación de profesionales, los productos de protección de los oídos se pueden categorizar como particularmente adecuados en campos especiales de aplicación.

Las observaciones se definen de la siguiente manera:

- S** Audición posible de señales en infraestructuras ferroviarias
  - V** Audición posible de señales al conducir en vías públicas
  - W** Audición completa de señales de advertencia en general, sonidos informativos e inteligibilidad de la voz
  - E** Audición posible de señales para conductores de trenes y conductores de locomotoras en operaciones ferroviarias
- E<sub>1</sub>: muy adecuado, especialmente para personas con pérdida de audición



E<sub>2</sub>: muy adecuado  
E<sub>3</sub>: adecuado con condiciones

## Reglamento relativo a la protección laboral en cuanto a ruido y vibración

Información para empleados													
		Información e instrucciones de uso											
		Asesoramiento general de medicina laboral											
Protección de los oídos													
		Provisión de protección de los oídos											
		Uso de protección de los oídos											
		No permitido con la inclusión de protección auditiva											
Chequeo preventivo de medicina laboral													
		Opción de chequeo preventivo de medicina laboral				Razón de chequeo preventivo de medicina laboral							
Otras medidas													
		Señal de zona de ruidos											
		Programa de reducción del ruido											
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	L <sub>Aeq</sub> , 8h in dB(A)
134	135	136				137	138	139	140	141	142	143	L <sub>pC</sub> , peak in dB(C)

En vigor desde el 09/03/2007

# Protección de los oídos

La clave está en la elección adecuada

## ¿Qué tipo de protección se necesita?

Para saber qué protección hace falta, primero debe definirse la situación del ruido en el lugar de trabajo. Para ello, la asociación de profesionales debe realizar una medición de la inmisión de ruido.

En este caso, se mide el nivel de sonido continuo equivalente y, en su caso, el nivel máximo de presión sonora. Con estos datos, se genera un registro de ruido.

Posteriormente, se puede seleccionar una protección de los oídos según el método SNR.

## Objetivo: nivel de ruido – valor SNR

El objetivo que se quiere alcanzar al seleccionar la protección de los oídos es un nivel de sonido residual de 70-80 dB en el oído del usuario.

La reducción excesiva de ruido (sobreprotección) puede provocar problemas de comunicación y una sensación de aislamiento.

Ejemplo:

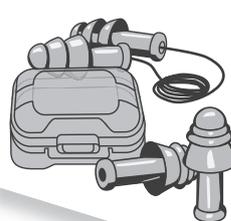
$$\text{Nivel de ruido } 100 \text{ dB} - \text{uvex xact-fit, SNR } 26 \text{ dB} = 74 \text{ dB}$$

## SELECCIÓN



### Tapones desechables uvex

Máxima seguridad para un solo uso: los tapones desechables uvex ofrecen la mejor comodidad incluso para usos prolongados.



### Tapones reutilizables de uvex

Siempre a mano y fáciles de limpiar: los tapones reutilizables de uvex con caja higiénica son un asistente fiable para el día a día en el trabajo.

## APLICACIÓN

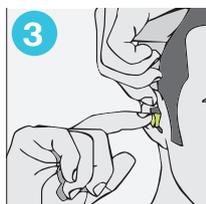
Para garantizar la mejor protección de los oídos, los tapones de uvex se deben usar correctamente.



1 Los tapones desechables de uvex se enrollan rápidamente.



2 Pase el brazo por encima de la cabeza y tire de la oreja ligeramente hacia arriba para que el canal auditivo quede recto.



3 Inserte el tapón de uvex y manténgalo durante un breve tiempo. Si no es visible desde enfrente, significa que está bien colocado.



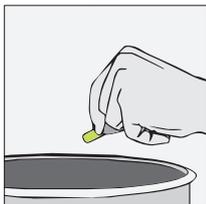
1 Agarre los tapones reutilizables de uvex por los extremos y coloque el cable detrás de la cabeza.



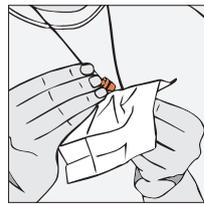
2 Inserte los tapones en el canal auditivo ejerciendo una presión suave.

## HIGIENE

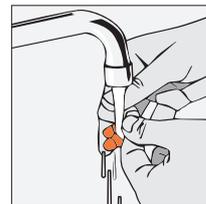
En ambientes de trabajo sucios, es posible que las partículas queden situadas en la superficie del material y causen lesiones leves en el oído.



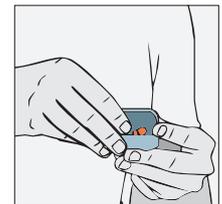
Deshágase de los tapones desechables de uvex después de cada uso.



Su limpieza es sencilla gracias al paño húmedo de uvex.



También puede limpiarlos con agua y jabón suave.



Cuando no se estén utilizando, guárdelos en la caja higiénica de uvex.

## MÁS INFORMACIÓN



Los vídeos detallados muestran cómo emplear correctamente los tapones uvex para los oídos.

Basta con escanear el código QR con un teléfono inteligente o tableta. También puede ver los vídeos de la aplicación a través del siguiente enlace de Internet: [uvex-safety.de/stoepsel](http://uvex-safety.de/stoepsel)

# Protección de los oídos

## Diferentes situaciones, diferentes oídos

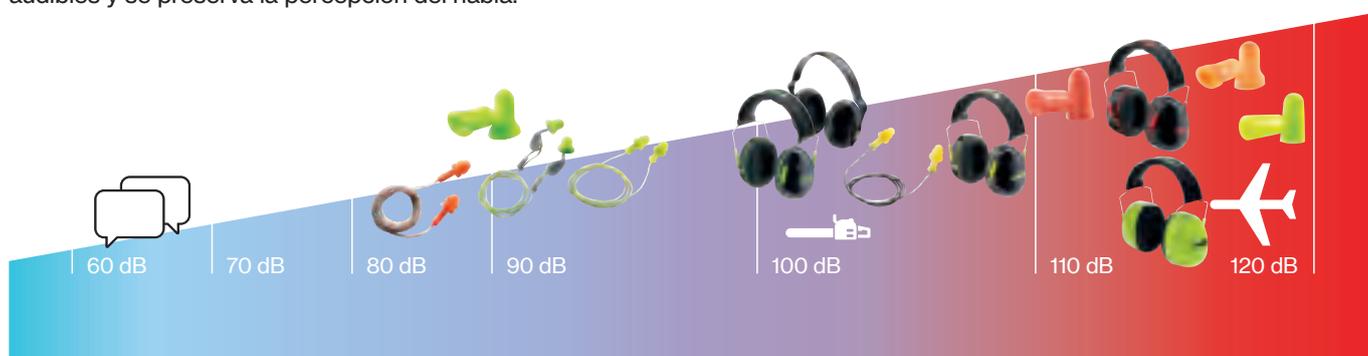


### Protección de los oídos para cada situación

La protección de los oídos de uvex está disponible en muchas versiones diferentes y es adecuada para múltiples situaciones.

Si a menudo se encuentra en lugares con mucho ruido, necesitará una protección efectiva.

Si le molesta el ruido de las máquinas o de la oficina, tal vez quiera protegerse de él pero sin sentirse aislado. Con la protección adecuada, se puede proteger del ruido dañino o irritante. Sin embargo, las alarmas importantes seguirán siendo audibles y se preserva la percepción del habla.



### Cada oído es distinto

Cada canal auditivo tiene un tamaño y forma diferentes, por lo que cada uno requiere un tapón adecuado.

Por ello, uvex ofrece una variedad de protectores de los oídos que son adecuados para muchos tipos de formas y tamaños.



# Protección de los oídos

## Tapones desechables



2124001



2124002



2112101



2112100  
2112095



2112106



Con la aplicación uvex Dezibel, siempre encontrará la protección adecuada para los oídos. Descargar gratis de iTunes Store.

### uvex xact-fit

- tapones auditivos desechables con una forma única para adaptarse a la anatomía del canal auditivo
- La forma del tapón cónico garantiza un ajuste natural y sin presión, maximizando los niveles de confort y protección
- los insertos izquierdo / derecho simplifican la inserción y aseguran un ajuste preciso en todo momento
- los tapones de recambio se pueden dispensar a través de la unidad dispensadora de pared uvex estándar
- La espuma de PU sellada reduce el potencial de contaminación.
- El cordón ajustable del cuello puede regularse según los requisitos de los usuarios para aumentar la seguridad
- Tapones de recambio blandos para una mayor comodidad al llevarlos

uvex xact-fit	Tapones de repuesto uvex xact-fit	
Núm. art.	2124001	2124002
Versión	Con pin reutilizable	Tapones de recambio
Norma	EN 352-2	
	Requisitos adicionales: W	
SNR	26 dB	
Color	Lima	Lima
Tamaño	M	M
Uni. embalaje	50 pares, cada par en una caja pequeña	250 pares, 5 pares en una caja pequeña

SNR: 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9
dB SD	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0
dB APV	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9

### uvex hi-com

- Tapones de baja atenuación con excelente percepción de la voz
- Disponibles en dos colores
- Reducen el ruido interno del oído que se produce al usar protección auditiva

uvex hi-com	2112100	2112101	2112095	2112106
Núm. art.	2112100	2112101	2112095	2112106
Versión	Sin cordón	Con cordón	Sin cordón	Sin cordón
Norma	EN 352-2		EN 352-2	EN 352-2
	Requisitos adicionales: W		Requisitos adicionales: W	Requisitos adicionales: W
SNR	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB
Color	Lima	Lima	Lima	Beige
Tamaño	M	M	M	M
Uni. embalaje	200 pares, cada par en una bolsa	100 pares, cada par en una bolsa	100 pares, caja dispensadora pequeña cada par en una bolsa	200 pares, cada par en una bolsa

SNR: 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3
dB SD	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6
dB APV	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7



2134000

### Dispensador de pared

- dispensador de pared de plexiglás compatible con uvex x-fit (2112001, 2112010, 2112011), uvex com4-fit (2112004, 2112012), uvex one-fit (2112045), uvex xtra-fit (2112060) y uvex hi-com (2112100, 2112101, 2112106, 2112114).

Distribuidor de pared	
Núm. art.	2134000
Color	Transparente
Uni. embalaje	1 unidad
Entrega sin caja de los tapones	

# Protección de los oídos

## Tapones desechables



2112012



2112004  
2112096



### uvex com4-fit

- Tapones en un diseño compacto y ergonómico
- Ideales para canales auditivos pequeños y estrechos
- Adecuados para el uso en entornos extremadamente ruidosos
- La tecnología patentada X-Grip reduce la presión de contacto en el canal auditivo y hace que sea sensiblemente más fácil retirar el tapón
- Mayor comodidad también durante un uso prolongado

uvex com4-fit			
<b>Núm. art.</b>	2112004	2112012	2112096
<b>Versión</b>	Sin cordón	Con cordón	Sin cordón
<b>Norma</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>
<b>SNR</b>	33 dB	33 dB	33 dB
<b>Color</b>	Naranja claro	Naranja claro	Naranja claro
<b>Tamaño</b>	S	S	S
<b>Uni. embalaje</b>	200 pares, cada par en una bolsa	100 pares, cada par en una bolsa	100 pares, caja dispensadora pequeña cada par en una bolsa

SNR: 33 dB	H: 33 dB	M: 30 dB	L: 29 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	28,9	31,0	33,6	33,8	33,6	36,2	40,6	44,3
dB SD	3,4	5,2	5,4	5,4	4,0	4,2	3,7	2,9
dB APV	25,5	25,8	28,2	28,4	29,6	32,0	36,9	41,4



2112010



2112001  
2112094



### uvex x-fit

- Tapones desechables ergonómicos y preformados
- Adecuados para el uso en entornos extremadamente ruidosos
- La tecnología patentada X-Grip reduce la presión de contacto en el canal auditivo y hace que sea sensiblemente más fácil retirar el tapón

uvex x-fit			
<b>Núm. art.</b>	2112001	2112010	2112094
<b>Versión</b>	Sin cordón	Con cordón	Sin cordón
<b>Norma</b>	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>
<b>SNR</b>	37 dB	37 dB	37 dB
<b>Color</b>	Lima	Lima	Lima
<b>Tamaño</b>	M	M	M
<b>Uni. embalaje</b>	200 pares, cada par en una bolsa	100 pares, cada par en una bolsa	100 pares, caja dispensadora pequeña cada par en una bolsa

SNR: 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1
dB SD	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6
dB APV	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5



2112060  
2112093

### uvex xtra-fit

- Tapones desechables para canales auditivos medianos y grandes
- Se adaptan idealmente a la forma y el tamaño del canal auditivo, minimiza las fugas para un ajuste y protección ideales
- Muy ligeros y cómodos de llevar

uvex xtra-fit			
<b>Núm. art.</b>	2112060	2112093	
<b>Versión</b>	Sin cordón	Sin cordón	
<b>Norma</b>	EN 352-2	EN 352-2	
	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	
<b>SNR</b>	36 dB	36 dB	
<b>Color</b>	Naranja	Naranja	
<b>Tamaño</b>	L	L	
<b>Uni. embalaje</b>	200 pares, cada par en una bolsa	100 pares, caja dispensadora pequeña cada par en una bolsa	

SNR: 36 dB	H: 34 dB	M: 33 dB	L: 32 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	32,7	34,8	36,8	38,9	36,9	36,2	44,0	41,5
dB SD	4,6	4,4	5,6	5,2	4,7	3,7	4,0	5,0
dB APV	28,1	30,4	31,2	33,7	32,2	32,5	40,0	36,5

# Protección de los oídos

Protección de los oídos desechable · Dispensador de protección de los oídos · Cajas de recarga



2112000  
2111993



2111994

## uvex Dispenser "one2click"

- Dispensador de protección de los oídos robusto y fácil de usar con dos opciones de montaje diferentes
- El tapón, al alcance de la mano con un clic
- La bandeja colectora evita que los tapones caigan
- Adecuado para todos los tapones desechables de uvex
- Cantidad total: 600 pares (extra-fit 500 pares)
- Versión magnética para uso flexible en todos los fondos magnéticos (2111993)
- Versión manual para montaje fijo en pared (2112000)
- Montaje magnético de pared rearmable (2111994)

uvex Dispenser "one2click"	
Núm. art.	2112000
Color	Transparente, gris, azul cielo
Uni. embalaje	1 unidad
Entrega sin tapones	

uvex Dispenser "one2click" magnético	
Núm. art.	2111993
Color	Transparente, gris, azul cielo
Uni. embalaje	1 unidad
Entrega sin tapones	

Soporte de pared magnético para "one2click" (2112000)	
Núm. art.	2111994
Color	Plateado/gris
Uni. embalaje	1 unidad



## uvex Dispenser "one2click" – Cajas de recarga

	uvex x-fit	uvex com4-fit	uvex xact-fit
Núm. art.	2112022	2112023	2124003
Versión	Sin cordón	Sin cordón	Tapones de recambio
Norma	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
SNR	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub> 37 dB (cf. página 81)	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub> 33 dB (cf. página 81)	Requisitos adicionales: W 26 dB (cf. página 80)
Color	Lima	Naranja claro	Lima
Tamaño	M	S	M
Uni. embalaje	Caja de recarga, 300 pares sueltos	Caja de recarga, 300 pares sueltos	Caja de recarga, 400 pares sueltos

	uvex hi-com	uvex hi-com	uvex xtra-fit
Núm. art.	2112118	2112119	2112061
Versión	Sin cordón	Sin cordón	Sin cordón
Norma	EN 352-2	EN 352-2	EN 352-2
SNR	Requisitos adicionales: W 24 dB (cf. página 80)	Requisitos adicionales: W 24 dB (cf. página 80)	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub> 36 dB (cf. página 81)
Color	Lima	Beige	Naranja
Tamaño	M	M	L
Uni. embalaje	Caja de recarga, 300 pares sueltos	Caja de recarga, 300 pares sueltos	Caja de recarga, 250 pares sueltos

## Cajas de recarga de uvex para dispensadores de protección de los oídos de otros fabricantes

	uvex x-fit	uvex hi-com
Núm. art.	2112092	2112097
Versión	Sin cordón	Sin cordón
Norma	EN 352-2	EN 352-2
SNR	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub> 37 dB (cf. página 81)	Requisitos adicionales: W 24 dB (cf. página 80)
Color	Lima	Lima
Tamaño	M	M
Uni. embalaje	Caja de recarga, 500 pares sueltos	Caja de recarga, 500 pares sueltos

	uvex com4-fit	uvex xtra-fit
Núm. art.	2112090	2112091
Versión	Sin cordón	Sin cordón
Norma	EN 352-2	EN 352-2
SNR	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub> 33 dB (cf. página 81)	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub> 36 dB (cf. página 81)
Color	Naranja claro	Naranja
Tamaño	S	L
Uni. embalaje	Caja de recarga, 500 pares sueltos	Caja de recarga, 400 pares sueltos

# Protección de los oídos

## Tapones reutilizables



2111201



2111237



### uvex whisper

- Tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- Su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- La caja higiénica permite almacenarlos de forma limpia
- Siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen

uvex whisper		
<b>Núm. art.</b>	2111201	2111237
<b>Versión</b>	Con cordón	Con cordón en la caja de los tapones
<b>Norma</b>	EN 352-2	EN 352-2
	Requisitos adicionales: S, W	Requisitos adicionales: S, W
<b>SNR</b>	23 dB	23 dB
<b>Color</b>	Naranja	Naranja
<b>Tamaño</b>	M	M
<b>Uni. embalaje</b>	50 pares, cada par en una caja pequeña	50 pares

SNR: 23 dB	H: 24 dB	M: 20 dB	L: 17 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	23,7	23,2	21,1	22,6	24,8	31,7	33,4	39,4
dB SD	5,6	5,8	6,8	5,2	5,7	6,0	9,5	8,2
dB APV	18,1	17,4	14,3	17,4	19,1	25,7	23,9	31,2



2111212



2111238



### uvex whisper +

- Tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- Su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- La caja higiénica permite almacenarlos de forma limpia
- Siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen

uvex whisper +		
<b>Núm. art.</b>	2111212	2111238
<b>Versión</b>	Con cordón	Con cordón en la caja de los tapones
<b>Norma</b>	EN 352-2	EN 352-2
	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>
<b>SNR</b>	27 dB	27 dB
<b>Color</b>	Lima	Lima
<b>Tamaño</b>	M	M
<b>Uni. embalaje</b>	50 pares, cada par en una caja pequeña	50 pares

SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
dB SD	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3
dB APV	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8



2111235

### uvex whisper supreme

- Tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- Su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- La caja higiénica permite almacenarlos de forma limpia
- Siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen

uvex whisper supreme	
<b>Núm. art.</b>	2111235
<b>Versión</b>	Con cordón en la caja de los tapones
<b>Norma</b>	EN 352-2
	Requisitos adicionales: W
<b>SNR</b>	30 dB
<b>Color</b>	Amarillo
<b>Tamaño</b>	L
<b>Uni. embalaje</b>	50 pares

SNR: 30 dB	H: 31 dB	M: 27 dB	L: 26 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	33,8	29,2	32,7	30,0	36,0	34,3	41,0
dB SD	5,1	4,6	4,9	5,0	4,0	3,6	4,4
dB APV	28,7	24,5	27,8	25,0	32,0	30,6	36,6

# Protección de los oídos

Detectable



## uvex xact-fit detec

- Tapones desechables detectables con insertos para colocación
- Tapones de recambio administrables
- Se adaptan idealmente a la forma y el tamaño del canal auditivo, minimiza las fugas para un ajuste y protección ideales
- Las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- Los huecos para los pulgares permiten su manipulación rápida y fácil
- Su forma se adapta perfectamente al oído humano y son agradables de llevar en todo momento
- Tapones de recambio blandos para una mayor comodidad al llevarlos

uvex xact-fit detec		
<b>Núm. art.</b>	2124011	2124013
<b>Versión</b>	Con pin reutilizable, detectable	Tapones de recambio, detectables
<b>Norma</b>	EN 352-2	
	Requisitos adicionales: W	
<b>SNR</b>	26 dB	
<b>Color</b>	Azul	Azul
<b>Tamaño</b>	M	M
<b>Uni. embalaje</b>	50 pares, cada uno en una caja pequeña	Caja de recarga, 400 pares sueltos

SNR: 26 dB	H: 28 dB	M: 23 dB	L: 19 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	16,6	19,4	22,0	25,6	27,5	31,8	34,4	36,9
dB SD	5,4	4,9	4,2	4,9	4,7	3,8	4,4	6,0
dB APV	11,2	14,5	17,8	20,7	22,8	28,0	30,0	30,9



## uvex x-fit detec

- Tapones desechables ergonómicos y preformados
- Adecuados para el uso en entornos extremadamente ruidosos
- Las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- La tecnología patentada X-Grip reduce la presión de contacto en el canal auditivo y hace que sea sensiblemente más fácil retirar el tapón

uvex x-fit detec		
<b>Núm. art.</b>	2112011	
<b>Versión</b>	Con cordón	
<b>Norma</b>	EN 352-2	
	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	
<b>SNR</b>	37 dB	
<b>Color</b>	Azul	
<b>Tamaño</b>	M	
<b>Uni. embalaje</b>	100 pares, cada par en una bolsa	

SNR: 37 dB	H: 36 dB	M: 34 dB	L: 34 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	35,3	38,4	39,3	40,8	38,9	37,8	45,9	45,1
dB SD	4,2	6,3	5,3	5,5	5,5	4,3	3,9	4,6
dB APV	31,1	32,1	34,0	35,3	33,4	33,5	42,0	40,5



## uvex whisper+ detec

- Tapones reutilizables con cordón que se pueden lavar
- Su superficie es lisa y repele la suciedad, por lo que es fácil de limpiar con agua y jabón suave
- La caja higiénica permite almacenarlos de forma limpia
- Las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- Siempre a mano gracias al cordón; en áreas sin ruido, pueden colgarse del cuello mientras no se usen

uvex whisper+ detec		
<b>Núm. art.</b>	2111239	
<b>Versión</b>	Con cordón en la caja de los tapones, detectable	
<b>Norma</b>	EN 352-2	
	Requisitos adicionales: S, V, W, E <sub>1</sub>	
<b>SNR</b>	27 dB	
<b>Color</b>	Azul	
<b>Tamaño</b>	M	
<b>Uni. embalaje</b>	50 pares	

SNR: 27 dB	H: 27 dB	M: 24 dB	L: 22 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	26,6	26,9	24,3	26,1	28,8	32,8	32,6	38,1
dB SD	6,1	6,1	4,1	5,1	5,1	5,0	6,5	5,3
dB APV	20,5	20,8	20,2	21,0	23,7	27,8	26,1	32,8



## uvex hi-com detec

- Tapones de bajo atenuación con excelente percepción de la voz
- Las piezas de metal integradas y el color azul se utilizan para el reconocimiento en producción
- El polvo de metal del cordón garantiza el reconocimiento pleno
- Reducen el ruido interno del oído que se produce al usar protección auditiva

uvex hi-com detec		
<b>Núm. art.</b>	2112114	
<b>Versión</b>	Con cordón, detectable	
<b>Norma</b>	EN 352-2	
	Requisitos adicionales: W	
<b>SNR</b>	24 dB	
<b>Color</b>	Azul	
<b>Tamaño</b>	M	
<b>Uni. embalaje</b>	100 pares, cada par en una bolsa	

SNR: 24 dB	H: 26 dB	M: 20 dB	L: 18 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	17,5	20,0	20,4	22,8	24,6	31,2	37,5	40,3
dB SD	6,4	2,9	3,2	4,7	5,1	5,0	5,9	6,6
dB APV	11,2	17,0	17,2	18,1	19,5	26,2	31,6	33,7

# Protección de los oídos

## Protección de los oídos con banda



2125361



### uvex x-cap

- Protección de los oídos con banda formada ergonómicamente para llevarla de forma óptima delante del mentón
- Tapones de recambio ergonómicos para la mayor comodidad al usarlos

uvex x-cap	
<b>Núm. art.</b>	2125361 2125351
<b>Versión</b>	Con banda Tapones de recambio
<b>Norma</b>	EN 352-2
	Requisitos adicionales: W, E <sub>3</sub>
<b>SNR</b>	24 dB
<b>Color</b>	Gris, azul cielo, lima Azul cielo, lima
<b>Uni. embalaje</b>	15 unidades 60 pares, 5 pares en una bolsa con cierre zip

SNR: 24 dB	H: 27 dB	M: 19 dB	L: 18 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	23,7	22,0	21,6	19,0	23,8	31,9	39,6	39,6
dB SD	4,0	2,9	4,7	4,3	3,6	4,0	2,7	3,7
dB APV	19,7	19,1	16,9	14,7	20,2	27,9	36,9	35,9



2125344



### uvex x-fold

- Protección de los oídos con banda formada ergonómicamente para llevarla de forma óptima delante del mentón
- Tapones de recambio ergonómicos para la mayor comodidad al usarlos
- Es plegable y, por tanto, fácil de llevar y disponible en todo momento

uvex x-fold	
<b>Núm. art.</b>	2125344 2125351
<b>Versión</b>	Con banda de colores Tapones de recambio
<b>Norma</b>	EN 352-2
<b>SNR</b>	23 dB
<b>Color</b>	Gris, azul cielo, lima Azul cielo, lima
<b>Uni. embalaje</b>	5 unidades 60 pares, 5 pares en una bolsa con cierre zip

SNR: 23 dB	H: 26 dB	M: 18 dB	L: 17 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	24,2	23,8	20,5	18,5	21,6	31,3	36,3	39,4
dB SD	4,4	3,2	3,4	4,7	2,6	3,6	2,5	3,3
dB APV	19,7	20,6	17,1	13,8	19,0	27,8	33,9	36,1



2125372

### uvex xact-band

- Protección de los oídos con banda y inserto para colocación
- Tapones de recambio administrables
- Tapones moldeados con forma anatómica para un perfecto ajuste
- Insertos para colocación permiten su manipulación rápida y fácil
- Transmisión de sonido reducida a través de la banda gracias al bloqueador de sonido incorporado
- Peso extremadamente bajo de solo 4 gramos

uvex xact-band			
<b>Núm. art.</b>	2125372	2124002	2124003
<b>Versión</b>	Con banda	Tapones de recambio	Tapones de recambio
<b>Norma</b>	EN 352-2		
<b>SNR</b>	26 dB		
<b>Color</b>	Gris, azul cielo, lima Lima Lima		
<b>Uni. embalaje</b>	5 unidades	250 pares, 5 pares	400 pares
		cada par en una caja pequeña	suelos en la caja de recarga

SNR: 26 dB	H: 29 dB	M: 22 dB	L: 21 dB					
f/Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	21,5	23,3	24,7	25,3	27,1	33,0	37,3	38,5
dB SD	3,6	3,6	4,7	6,0	5,5	2,7	4,3	4,9
dB APV	17,9	19,7	20,0	19,3	21,5	30,3	33,0	33,6

## uvex K-Series

Alta protección con un diseño perfecto

Las características de las orejeras “uvex Serie K”, superficies blandas y óptima presión, proporcionan a los usuarios una adecuada protección y un óptimo confort.



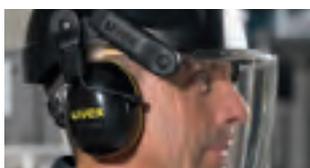
**Bajo peso**  
notable incremento  
del confort.

**Codificación de colores**  
Fácil selección de la correcta pro-  
tección de los oídos mediante un  
sencillo sistema de semáforo.

**Diademas acolchadas**  
para la mejor comodidad al llevarlas.

**Acolchado de las cápsulas  
con superficies blandas**  
que se ajustan de forma óptima  
a los contornos faciales.

**Amplio rango de protectores  
auditivos:**  
Adecuadas para cada situación.



# Protección de los oídos

## uvex K-Series · Características



### uvex K-Series



#### Regulación longitudinal

Regulación longitudinal fácilmente ajustable para una posición de uso perfecta que garantiza una protección óptima.



#### Diadema acolchada

Diadema acolchada para una comodidad óptima también durante un uso prolongado.



#### Espuma viscoelástica

Las almohadillas de espuma viscoelástica extremadamente suave garantizan un ajuste totalmente cómodo también durante un uso prolongado.



#### Peso muy bajo

Mayor comodidad durante los usos prolongados, ya que el peso en la cabeza es menor.



#### Certificación

Certificación según las normas EN 352-1, Australian Standard AS/NZS y ANSI.



#### Dieléctrica

Orejas sin metal adecuadas para el uso en entornos de trabajo con tensión eléctrica.

### uvex K200



#### Regulación longitudinal

Regulación longitudinal fácilmente ajustable para una posición de uso perfecta que garantiza una protección óptima.



#### Adaptación óptima

La diadema se ajusta de forma óptima y garantiza la mejor protección.



#### Con rotación de 360°

Las carcasas disponen de una rotación de 360° para que se puedan llevar en diferentes posiciones. Las orejas pueden usarse como una versión de diadema, enfrente del mentón o colgadas en el cuello.



#### Dieléctrica

Orejas sin metal adecuadas para el uso en entornos de trabajo con tensión eléctrica.

### Accesorios



#### Acolchado de repuesto

Acolchado reemplazable para una comodidad duradera y un uso higiénico.



#### Almohadillas de confort

Las almohadillas de confort autoadhesivas proporcionan una comodidad agradable y óptima incluso ante las temperaturas más altas.

### uvex K1H · uvex K2H



#### Regulación longitudinal

Regulación longitudinal fácilmente ajustable para una posición de uso perfecta que garantiza una protección óptima.



#### Posición de estacionamiento

Rotación de 360° para una posición de espera y reposo óptima de las orejas.



#### Combinación de visera y casco

Para proporcionar una protección óptima de toda la cabeza, las orejas uvex se pueden combinar con viseras y cascos industriales uvex.

## Protección de los oídos

### Orejas



2600001



#### uvex K1

- Orejas con regulación longitudinal
- Bajo peso y volumen de carcasa
- Regulación longitudinal fácil de ajustar para una perfecta posición de transporte
- Superficie suave y diadema acolchada para una comodidad óptima

uvex K1	
<b>Núm. art.</b>	2600001
<b>Versión</b>	Con regulación longitudinal
<b>Norma</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	28 dB
<b>Color</b>	Negro, verde
<b>Uni. embalaje</b>	1 unidad

SNR: 28 dB	H: 35 dB	M: 24 dB	L: 17 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	17,6	16,3	25,4	34,5	37,7	39,9	41,7
dB SD	3,9	3,1	2,8	3,2	3,2	3,5	3,6
dB APV	13,7	13,2	22,6	31,3	34,4	36,4	38,1



2600002



#### uvex K2

- Orejas con regulación longitudinal
- Bajo peso y volumen de carcasa
- Regulación longitudinal fácil de ajustar para una perfecta posición de transporte
- Diadema acolchada para una comodidad óptima al llevarla
- El acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado

uvex K2	
<b>Núm. art.</b>	2600002
<b>Versión</b>	Con regulación longitudinal
<b>Norma</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	32 dB
<b>Color</b>	Negro, amarillo
<b>Uni. embalaje</b>	1 unidad

SNR: 32 dB	H: 37 dB	M: 29 dB	L: 21 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	21,0	20,7	29,8	38,6	39,0	43,8	42,8
dB SD	4,5	3,1	2,8	2,7	3,2	4,3	4,0
dB APV	16,5	17,7	27,0	35,8	35,8	39,4	38,7



2600012



#### uvex K2 plegable

- Orejas dieléctricas con regulación longitudinal y diadema plegable
- Bajo peso y volumen de carcasa
- El acolchado de la almohadilla está hecho de espuma viscoelástica que asegura la comodidad al llevarlas
- Diseño hi-viz para una visibilidad adicional del usuario

uvex K2 plegable	
<b>Núm. art.</b>	2600012
<b>Versión</b>	Con diadema plegable
<b>Norma</b>	EN 352-1
<b>SNR</b>	31 dB
<b>Color</b>	Lima neón
<b>Uni. embalaje</b>	1 unidad

SNR: 31 dB	H: 35 dB	M: 29 dB	L: 21 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	16,2	20,5	30,5	39,5	35,3	36,3	39,7
dB SD	2,4	2,0	1,8	2,3	1,4	2,7	2,7
dB APV	13,8	18,5	28,6	37,2	33,9	33,6	37,1

# Protección de los oídos

## Orejas



2600003



### uvex K3

- Orejas con regulación longitudinal
- Bajo peso y volumen de carcasa
- Mayor aislamiento en ambientes de altas frecuencias
- Regulación longitudinal fácil de ajustar para una perfecta posición de transporte
- Diadema acolchada para una comodidad óptima al llevarla
- El acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadilla garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado

uvex K3	
Núm. art.	2600003
Versión	Con regulación longitudinal
Norma	EN 352-1
SNR	33 dB
Color	Negro, rojo
Uni. embalaje	1 unidad

SNR: 33 dB	H: 36 dB	M: 30 dB	L: 22 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	19,2	21,7	32,4	39,4	37,3	39,1	40,7
dB SD	2,7	2,2	3,0	3,3	3,0	3,1	3,8
dB APV	16,5	19,5	29,4	36,1	34,3	36,0	36,9



2600004



### uvex K4

- Protección óptima en ambientes extremadamente expuestos al ruido
- Regulación longitudinal fácil de ajustar y diadema acolchada para la mejor comodidad al llevarla
- Diseño hi-viz para una visibilidad adicional del usuario
- El acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadilla garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado

uvex K4	
Núm. art.	2600004
Versión	Con regulación longitudinal
Norma	EN 352-1
SNR	35 dB
Color	Lima neón
Uni. embalaje	1 unidad

SNR: 35 dB	H: 38 dB	M: 33 dB	L: 24 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	20,2	24,6	35,5	41,5	38,4	42,1	45,0
dB SD	3,0	1,8	2,6	2,3	2,7	3,5	2,8
dB APV	17,2	22,8	32,9	39,2	35,7	38,6	42,2

## Protección de los oídos

### Orejas



2600200



### uvex K200

- Orejas dieléctricas con regulación longitudinal
- Se puede usar en áreas de trabajo con voltaje eléctrico
- La diadema se ajusta de forma óptima y garantiza la mejor protección
- Regulación longitudinal fácil de ajustar para una perfecta posición de transporte
- La carcasa puede girar 360° y, por tanto, admite diferentes posiciones al llevarla

uvex K200								
Núm. art.	2600200							
Versión	Con ajuste de 360° para la diadema							
Norma	EN 352-1							
SNR	28 dB							
Color	Negro, ocre							
Uni. embalaje	1 unidad							

SNR: 28 dB	H: 33 dB	M: 25 dB	L: 18 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB aisl.	16,4	18,4	25,7	33,0	35,9	39,4	41,9	
dB SD	3,4	3,7	2,8	3,5	3,7	4,4	4,1	
dB APV	13,0	14,6	23,0	29,5	32,2	35,0	37,8	



2600000



2600010



2600011



### uvex K Junior

- Orejas para niños con diadema acortada
- Adecuadas para cabezas de hasta 145 mm de ancho, es decir, S y M
- Diadema acolchada y acolchado suave para una comodidad óptima

uvex K Junior			
Núm. art.	2600000	2600010	2600011
Versión	Con diadema acortada	Con diadema acortada	Con diadema acortada
Norma	EN 352-1	EN 352-1	EN 352-1
SNR	29 dB	29 dB	29 dB
Color	Amarillo	Azul	Lima
Uni. embalaje	1 unidad	1 unidad	1 unidad

SNR: 29 dB	H: 34 dB	M: 26 dB	L: 18 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB aisl.	15,9	17,0	27,2	37,0	34,5	39,9	39,1	
dB SD	3,6	2,4	2,7	3,3	3,3	3,1	3,6	
dB APV	12,3	14,6	24,5	34,0	31,2	36,8	35,6	

# Protección de los oídos

## Orejas



2600201



2600202



### uvex K1H

- Orejas ideales para combinarlas con casco y visera
- No adecuadas para el uvex pheos system
- Regulación longitudinal fácil de usar para una adaptación óptima al casco
- El acolchado es suave y se adapta perfectamente a la superficie de apoyo y al contorno de la cabeza, de modo que la comodidad al llevarlas es máxima
- Rotación de 360° para la posición de espera y de reposo

uvex K1H								
<b>Núm. art.</b>	2600201							
<b>Versión</b>	Orejas acopladas a cascos de protección							
<b>Norma</b>	EN 352-3							
<b>SNR</b>	27 dB							
<b>Color</b>	Negro, verde							
<b>Uni. embalaje</b>	1 set							

SNR: 27 dB	H: 32 dB	M: 24 dB	L: 17 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	15,0	15,3	23,5	31,8	34,3	37,3	38,4
dB SD	2,8	2,0	2,3	3,0	2,7	3,5	3,3
dB APV	12,2	13,2	21,2	28,8	31,6	33,7	35,0

### uvex K2H

- Orejas ideales para combinarlas con casco y visera
- No adecuadas para el uvex pheos system
- Regulación longitudinal fácil de usar para una adaptación óptima al casco
- El acolchado de espuma viscoelástica suave de las cápsulas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado
- Rotación de 360° para la posición de espera y de reposo

uvex K2H								
<b>Núm. art.</b>	2600202							
<b>Versión</b>	Orejas acopladas a cascos de protección							
<b>Norma</b>	EN 352-3							
<b>SNR</b>	30 dB							
<b>Color</b>	Negro, amarillo							
<b>Uni. embalaje</b>	1 set							

SNR: 30 dB	H: 35 dB	M: 27 dB	L: 20 dB				
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB aisl.	17,9	19,3	27,1	34,6	36,5	39,5	40,1
dB SD	2,8	2,4	3,0	3,1	2,8	2,7	3,5
dB APV	15,1	16,8	24,1	31,4	33,7	36,8	36,6

## Posibilidades de combinación

Adecuadas para las siguientes combinaciones:

Cascos industriales de uvex uvex pheos ABS, uvex pheos B, uvex pheos B-WR, uvex pheos B-S-WR, uvex pheos IES, uvex pheos alpine, uvex airwing, uver super boss (p. 104 y siguientes) junto con las cápsulas de casco K1H o K2H (S. 91) y la visera 9790 (p. 114)



uvex pheos



uvex airwing



uvex superboss



uvex K1H



uvex K2H



uvex Visier 9790

## Protección de los oídos

uvex pheos system

Perfectamente equipado para cada uso gracias al sistema modular flexible.



Con el nuevo sistema de casco, uvex pheos, uvex ha desarrollado una solución avanzada diseñada especialmente hasta el mínimo detalle. El sistema de bloqueo magnético hace que

la fijación de la visor y las orejeras sea aún más fácil. El sistema de articulación ergonómico garantiza la mejor comodidad también durante usos prolongados.



**Sistema de bloqueo magnético** para el visor y las orejeras

### Montaje con un clic

Gracias al exclusivo sistema de bloqueo magnético, las piezas se ajustan automáticamente: el casco puede permanecer en la cabeza cuando se colocan o cambian las orejeras.

### Orejeras extremadamente suaves

El acolchado de la cápsula está hecho de espuma viscoelástica extremadamente suave que asegura la comodidad también durante un uso prolongado.

# Protección de los oídos

## Orejas uvex pheos system



2600204  
2600205

9790078



Modelo con brazos de plástico disponible a partir de enero de 2019

Evaluación de la conformidad no completada

### uvex pheos K2H

- Fijación mecánica del casco para combinación con el sistema de casco uvex pheos
- El acolchado de espuma viscoelástica suave de las cápsulas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado
- Rotación de 360° para la posición de espera y de reposo
- La orejera a casco solo se puede usar junto con visores uvex pheos
- Compatible con los visores uvex pheos 9906 (núm. art. 9906002)
- Desde enero de 2019: el brazo de la carcasa pasa de ser de metal a ser de plástico, por lo que también es compatible con visores SLB1 y SLB2 (núm. art. 9906005 y 9906207)

### uvex pheos K2H magnet

- Conexión magnética del casco para la combinación con el sistema de casco uvex pheos
- El acolchado de espuma viscoelástica suave de las almohadillas garantiza un ajuste cómodo también durante un uso prolongado
- Rotación de 360° para la posición de espera y de reposo
- Compatible con el visor uvex pheos 9906 (núm. art. 9906003)
- Adaptador de cápsula para el uso en la cápsula del casco sin visera uvex pheos disponible, núm. art. 9790078 (cf. página 110)
- Desde enero de 2019: el brazo de la carcasa pasa de ser de metal a ser de plástico, por lo que también es compatible con el visor SLB1 y SLB2 (núm. art. 9906006 y 9906208)

uvex pheos K2H								
Núm. art.	2600204							
Versión	Orejas acopladas a cascos de protección para el sistema de casco uvex pheos							
Norma	EN 352-3							
SNR	29 dB							
Color	Negro, amarillo							
Uni. embalaje	1 set							

uvex pheos K2H magnet				Adaptador de casco magnético				
Núm. art.	2600205			9790078				
Versión	Orejas acopladas a cascos de protección para el sistema de casco uvex pheos			Adaptador de casco para las carcasas uvex pheos K2H magnet (2600205)				
Norma	EN 352-3							
SNR	27 dB							
Color	Negro, amarillo							
Uni. embalaje	1 set			1 pares				

SNR: 29 dB	H: 33 dB	M: 26 dB	L: 19 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB aisl.	16,0	17,9	25,7	34,3	35,0	35,1	37,1	
dB SD	2,7	2,0	2,8	2,8	2,2	2,9	2,8	
dB APV	13,3	15,9	22,9	31,6	32,8	32,2	34,2	

SNR: 27 dB	H: 31 dB	M: 24 dB	L: 18 dB					
f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB aisl.	16,3	17,4	24,2	31,9	32,6	36,3	35,1	
dB SD	3,1	3,2	2,4	2,4	3,2	3,3	3,7	
dB APV	13,2	14,2	21,7	29,5	29,4	32,9	31,4	

Información sobre la compatibilidad de la protección de los oídos, el casco y el visor en la p. 109

## Protección de los oídos

### Accesorios



2599971  
2599972



2111404



2599978



6177116

### uvex K-Series · Kits de higiene

	Kit de higiene estándar de uvex K-Series	Kit de higiene prémium de uvex K-Series
<b>Núm. art.</b>	2599971	2599972
<b>Versión</b>	Accesorio para uvex K1, uvex K200, uvex K1H, uvex K junior	Accesorio plegable para uvex K2, uvex K2 plegable, uvex K2H, uvex pheos K2H, uvex pheos K2H magnet, uvex K3, uvex K4
<b>Uni. embalaje</b>	1 set	1 set

### Caja de los tapones uvex

- Caja de los tapones para su almacenamiento higiénico
- Diseño compacto y que repele la suciedad

Caja de los tapones uvex	
<b>Núm. art.</b>	2111404
<b>Versión</b>	Suelta, sin tapones
<b>Color</b>	Transparente
<b>Uni. embalaje</b>	50 unidades

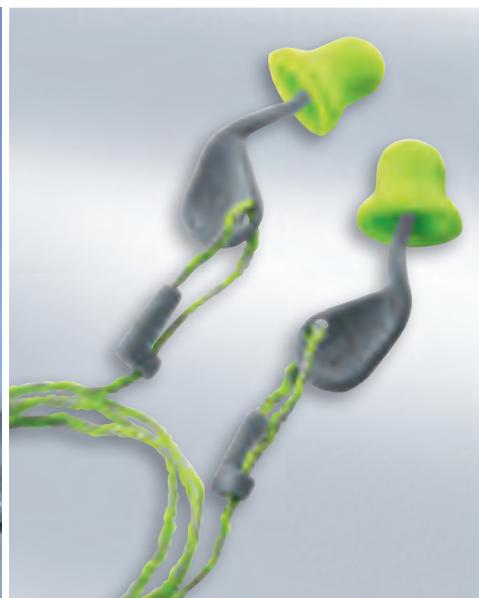
### uvex K-Series · almohadillas "uvex dry-pads"

uvex K-Series · almohadillas "uvex dry-pads"	
<b>Núm. art.</b>	2599978
<b>Versión</b>	Accesorios para todos los modelos de uvex K-Series
<b>Uni. embalaje</b>	5 pares en una bolsa

### uvex clear otoplastik

- Toallitas sin silicona para una limpieza fácil y rápida de los tapones reutilizables

uvex clear otoplastik	
<b>Núm. art.</b>	6177116
<b>Uni. embalaje</b>	30 unidades en una caja



**Seminario básico orientado a la práctica sobre riesgos de ruido y medidas de protección adecuadas para la audición.**

- Funciones e importancia de la audición para los humanos
- Demostración de pérdida auditiva y tinnitus
- Presentación completa de los requisitos para la protección de los oídos industrial, la estandarización y la selección de protección
- Explicación de las metodologías de medición del nivel de ruido y su implementación
- Información sobre la clasificación de los productos de protección basada en el etiquetado
- Evaluación de la contaminación acústica en los lugares de trabajo
- Facilitación de los fundamentos para la aplicación de diversos equipos de protección personal de los oídos. Por ejemplo, tapones desechables y reutilizables, sistemas de distribución, protección con banda, orejeras activas y pasivas y otoplasticos
- Cómo usar y llevar la protección de los oídos de manera correcta

**Grupo objetivo**

Empleados responsables de la seguridad laboral del resto del personal. Por ejemplo, encargados de seguridad, médicos de empresa y compradores profesionales.

Obtenga más información e inscribese en el sitio web [uvex-academy.de](http://uvex-academy.de), llamando al **+49 911 9736-1710** o por correo electrónico a la dirección [academy@uvex.de](mailto:academy@uvex.de)



# Protección de los oídos

## Vista rápida general

N.º ref.	Nombre	Producto	Color	Unidades en el envase	Página
211201	uvex whisper	Tapones de oídos reutilizables con cordón en caja pequeña	Naranja	50 pares por caja	83
211212	uvex whisper+	Tapones de oídos reutilizables con cordón en caja pequeña	Lima	50 pares por caja	83
211235	uvex whisper supreme	Tapones de oídos reutilizables con cordón en estuche	Amarillo	50 pares por caja	83
211237	uvex whisper	Tapones de oídos reutilizables con cordón en estuche	Naranja	50 pares por caja	83
211238	uvex whisper+	Tapones de oídos reutilizables con cordón en estuche	Lima	50 pares por caja	83
211239	uvex whisper+ detec	Tapones de oídos detectables reutilizables con cordón en estuche	Azul	50 pares por caja	84
211404		Estuche de tapones uvex	Transparente	50 unidades	94
211993	one 2 click	Dispensador magnético	Transparente,gris,azul cielo	1 unidad	82
211994	one 2 click	Soprote de pared magnético para one 2 click	Plateado/gris	1 unidad	82
212000	one 2 click	Dispensador para 600 pares de tapones		1 unidad	82
212001	uvex x-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Lima	200 pares, cada par en una bolsa	81
212004	uvex com4-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Naranja claro	200 pares, cada par en una bolsa	81
212010	uvex x-fit	Tapones de oídos desechables con cordón	Lima	100 pares, cada par en una bolsa	81
212011	uvex x-fit detec	Tapones de oídos detectables desechables sin cordón	Azul	100 pares	84
212012	uvex com4-fit	Tapones de oídos desechables con cordón	Naranja claro	100 pares, cada par en una bolsa	81
212022	uvex x-fit	Caja de recarga	Lima	300 pares sueltos en la caja	82
212023	uvex com4-fit	Caja de recarga	Naranja claro	300 pares sueltos en la caja	82
212060	uvex xtra-fit	Tapones de oídos desechables sin cordón	Naranja	200 pares, cada par en una bolsa	81
212061	uvex xtra-fit	Caja de recarga	Naranja	250 pares sueltos en la caja	82
212090	uvex com4-fit	Caja de recarga	Naranja claro	500 pares sueltos en la caja	82
212091	uvex xtra-fit	Caja de recarga	Naranja	400 pares sueltos en la caja	82
212092	uvex x-fit	Caja de recarga	Lima	500 pares sueltos en la caja	82
212093	uvex xtra-fit	Minidispensador para 100 pares de tapones	Naranja	100 pares, cada par en una bolsa	81
212094	uvex x-fit	Minidispensador para 100 pares de tapones	Lima	100 pares, cada par en una bolsa	81
212095	uvex hi-com	Minidispensador para 100 pares de tapones	Lima	100 pares, cada par en una bolsa	80
212096	uvex com4-fit	Minidispensador para 100 pares de tapones	Naranja claro	100 pares, cada par en una bolsa	81
212097	uvex hi-com	Caja de recarga	Lima	500 pares sueltos en la caja	82
212100	uvex hi-com	Tapones de oídos desechables sin cordón	Lima	200 pares, cada par en una bolsa	80
212101	uvex hi-com	Tapones de oídos desechables con cordón	Lima	100 pares, cada par en una bolsa	80
212106	uvex hi-com	Tapones de oídos desechables sin cordón	Beige	200 pares, cada par en una bolsa	80
212114	uvex hi-com detec	Tapones de oídos detectables desechables con cordón	Azul	50 pares por caja	84
212118	uvex hi-com	Caja de recarga	Lima	300 pares sueltos en la caja	82
212119	uvex hi-com	Caja de recarga	Beige	300 pares sueltos en la caja	82
2124001	uvex xact-fit	Tapones de oídos con cordón y elemento de sujeción	Lima,gris	50 pares, cada par en una caja pequeña	80
2124002	uvex xact-fit	Tapones de repuesto	Lima	250 pares, cada par en una caja pequeña	80/85
2124003	uvex xact-fit	Caja de recarga	Lima	400 pares sueltos en la caja	82/85
2124011	uvex xact-fit detec	Tapones de oídos detectables con peciolo	Azul	50 pares, cada par en una caja pequeña	84
2124013	uvex xact-fit detec	Caja de recarga	Azul	400 pares sueltos en la caja	84
2125344	uvex x-fold	Diadema de protección auditiva plegable	Gris, azul cielo, lima	5 unidades, empaquetadas por separado en bolsas de polietileno	85
2125351		Tapones de repuesto para diademas de protección auditiva uvex x-cap y uvex x-fold	Azul cielo, lima	60 pares distribuidos en bolsas de polietileno con cierre de 5 pares cada una	85
2125361	uvex x-cap	Diadema de protección auditiva	Gris, azul cielo, lima	15 unidades, empaquetadas por separado en bolsas de polietileno	85
2125372	uvex xact-band	Diadema de protección auditiva	Gris, azul cielo, lima	10 unidades por caja	85
2125380	uvex xact-band	Diadema de protección auditiva	Negro, blanco	10 unidades	74
2134000		Dispensador de pared		1 unidad	80
2599971		Kit de higiene uvex K-Series standard		1 juego	94
2599972		Kit de higiene uvex K-Series premium		1 juego	94
2599978		Almohadillas de confort		5 pares en cada bolsa de polietileno	94
2600000	uvex K Junior	Orejeras de protección auditiva, pasivas	Amarillo	1 unidad	90
2600001	uvex K1	Orejeras de protección auditiva, pasivas	Negro, verde	1 unidad	88
2600002	uvex K2	Orejeras de protección auditiva, pasivas	Negro, amarillo	1 unidad	88
2600003	uvex K3	Orejeras de protección auditiva, pasivas	Negro, rojo	1 unidad	89
2600004	uvex K4	Orejeras de protección auditiva, pasivas	Lima neón	1 unidad	89
2600010	uvex K Junior	Orejeras de protección auditiva, pasivas	Azul	1 unidad	90
2600011	uvex K Junior	Orejeras de protección auditiva, pasivas	Lima	1 unidad	90
2600012	uvex K2 plegable	Orejeras de protección auditiva, pasivas con diadema plegable	Lima neón	1 unidad	88
2600200	uvex K200	Orejeras de protección auditiva, pasivas	Negro, ocre	1 unidad	90
2600201	uvex K1H	Casco con orejeras de protección auditiva	Negro, verde	1 juego	91
2600202	uvex K2H	Casco con orejeras de protección auditiva	Negro, amarillo	1 juego	91
2600204	uvex pheos K2H	Casco con orejeras de protección auditiva	Negro, amarillo	1 juego	93
2600205	uvex pheos K2H magnet	Casco con orejeras de protección auditiva	Negro, amarillo	1 juego	93
6177116	uvex clear otoplastik	Toallitas limpiadoras sin silicona		30 unidades por caja	94
9790078		Adaptador de casco, magnético	Negro	1 juego	93



Protección de la cabeza

# Vista general de normas

EN 397 · EN 50365

## EN 397: cascos para industria

Protección contra la caída de objetos y sus consecuencias, como lesiones cerebrales y fracturas de cráneo

**Requisitos vinculantes:** todos los cascos certificados con la norma EN 397 deben cumplir dichos requisitos.

- Absorción de impactos verticales
- Resistencia a la penetración (contra objetos afilados y puntiagudos)
- Resistencia al fuego
- Barbuquejo: resiste 150 N como mínimo y 250 N como máximo

**Requisitos opcionales:** los cascos certificados con la norma EN 397 pueden cumplir estos requisitos, pero no son obligatorios.

- Temperaturas muy bajas (-20°C o -30 °C)
- Temperaturas muy altas (+150°C)
- Aislamiento eléctrico (440 V)
- Metal fundido (MM)
- Deformación lateral

Temperaturas muy bajas (-20°C o -30°C)	 uvex airwing	 uvex super boss	 uvex pheos	 uvex pheos alpine	
Temperaturas muy altas (+150°C)					 uvex thermo boss
Aislamiento eléctrico (440 V)		 uvex airwing E			 uvex thermo boss
Metal fundido (MM)			 uvex pheos		
Deformación lateral					

## EN 50365: cascos eléctricamente aislantes para el trabajo en instalaciones de baja tensión

Protección contra descargas eléctricas y el peligro de paso de la corriente por el cuerpo a través de la cabeza

**Requisitos:**

- Todos los cascos deben cumplir también los requisitos de la norma EN 397.
- Protección contra tensión alterna de hasta 1000 V (CA) o tensión continua de hasta 1500 V (CC)
- Los cascos aislantes no deben tener ninguna parte conductora.
- Si disponen de ranuras de ventilación, no deben permitir el contacto involuntario con las partes bajo tensión.



**EN 12492: cascos para alpinismo**

Protección contra peligros que se derivan de las actividades de alpinismo

**Requisitos:**

- Absorción de impactos verticales, frontales, laterales y dorsales
- Resistencia a la penetración
- Dispositivo de transporte (la barbuquejo resiste mín. 500 N)
- Resistencia del dispositivo de transporte: la barbuquejo debe extenderse 25 mm como máximo
- Eficacia del dispositivo de transporte: el casco no debe deslizarse de la cabeza



uvex pheos alpine



## uvex pheos IES

Con IES, las gafas siempre están presentes

En las combinaciones habituales de cascos y protección ocular, la posición de las gafas siempre depende directamente de la posición de la carcasa del casco. Ante movimientos bruscos del casco, se produce automáticamente una desalineación visor, lo cual es peligroso ya que cambian las condiciones lumínicas.

**IES son las siglas de Integrated Eyewear System (sistema de gafas integradas). Como el propio nombre indica:**

Un soporte de gafas permite recoger las uvex pheos a través de un control deslizante en el casco uvex pheos o tirando de ellas bajarlas hasta apoyarlas sobre la nariz. El control deslizante dispone movimiento giratorio, de modo que los movimientos del casco no se transmiten a las gafas.



### Integrated Eyewear System

Las gafas uvex pheos se ajustan con un clic sobre el puente nasal en el cierre de las gafas y se bloquean con el control deslizante conectado a la estructura interior.



### uvex pheos IES funcional

Las gafas tienen una posición de estacionamiento definida en el casco. Si se necesitan, basta con deslizarlas hacia abajo.



## uvex pheos IES

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras y linternas frontales e Integrated Eyewear System (IES)
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C) y salpicaduras de metal (MM = metal fundido)
- Tres ranuras de ventilación variables para una ventilación máxima
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento; además, es posible montar gafas protectoras uvex pheos, uvex pheos y uvex i-works
- Equipado con la cinta de sudoración 9760007
- El arnés interior textil con 6 punto de anclaje, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex pheos IES					
Núm. art.	9772040	9772140	9772240	9772340	9772540
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Azul
Versión	Con IES (Integrated Eyewear System) y visor larga				
Norma	EN 397	EN 397	EN 397	EN 397	EN 397
	-30 °C, MM	-30 °C, MM	-30 °C, MM	-30 °C, MM	-30 °C, MM
Tamaño	55 a 61 cm	55 a 61 cm	55 a 61 cm	55 a 61 cm	55 a 61 cm
Uni. embalaje	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25	25

# Protección de la cabeza

uvex pheos ABS B-S-WR · uvex pheos B · uvex pheos B-WR



9772071

Evaluación de la conformidad aún no completada



9772171

Evaluación de la conformidad aún no completada



## uvex pheos ABS B-S-WR

- Casco de protección de ABS con ranuras para visores uvex, orejeras a casco y lámparas frontales
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C)
- Alta resistencia lateral
- Tres ranuras de ventilación variables para ventilación máxima
- Estructura interior equipada con sistema ajuste con rueda (9760012) y cinta de sudoración (9760009)
- El arnés interior textil con 6 puntos de anclaje, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex pheos ABS B-S-WR		
Núm. art.	9772071	9772171
Color	Blanco	Amarillo
Versión	Con corta visor	Con corta visor
Norma	EN 397 -30 °C, MM	EN 397 -30 °C, MM
Tamaño	52 a 61 cm	52 a 61 cm
Uni. embalaje	1	1
Cantidad en caja	18	18



9772220



9772320



9772520



9772430



9772930

## uvex pheos B · uvex pheos B-WR

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras a casco y linternas frontales
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C) y salpicaduras de metal (MM = metal fundido)
- Tres ranuras de ventilación variables para una ventilación máxima
- Estructura interior convencional para ajustarla de forma cómoda y personalizada (uvex pheos B)
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento (uvex pheos B-WR)
- Equipado con la cinta de sudoración 9760005
- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex pheos B						
Núm. art.	9772020	9772120	9772220	9772320	9772520	9772920
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Azul	Negro
Versión	visor larga					
Norma	EN 397 -30 °C, MM					
Tamaño	51 a 61 cm					
Uni. embalaje	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25	25	25

uvex pheos B-WR							
Núm. art.	9772030	9772130	9772230	9772330	9772430	9772530	9772930
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul	Negro
Versión	visor larga						
Norma	EN 397 -30 °C, MM						
Tamaño	52 a 61 cm						
Uni. embalaje	1	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25	25	25	25

## Protección de la cabeza

uvex pheos B-S-WR · uvex pheos E · uvex pheos E-WR



9772332



9772832



9772932



### uvex pheos B-S-WR

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras a casco y linternas frontales
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C) y salpicaduras de metal (MM = metal fundido)
- Tres ranuras de ventilación variables para una ventilación máxima
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento
- Equipado con la cinta de sudoración 9760005
- Visor corta que ofrece un campo de visión más amplio hacia arriba
- El arnés textil con 6 puntos de anclaje, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex pheos B-S-WR							
Núm. art.	9772031	9772131	9772231	9772332	9772531	9772832	9772932
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Azul	Gris oscuro	Negro
Versión	Con visor corta						
Norma	EN 397						
	-30 °C, MM						
Tamaño	52 a 61 cm						
Un. embalaje	1	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25	25	25	25



9770020



9770120



9770230



9770430



9770530

### uvex pheos E · uvex pheos E-WR

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras a casco y linternas frontales
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Carcasa de casco completamente cerrada para su uso en el sector de la electricidad
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C) y salpicaduras de metal (MM = metal fundido) y está aprobado según la norma EN 50365 (1000 V CA)
- Estructura interior convencional para ajustarla de forma cómoda y personalizada (uvex pheos E)
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento (uvex pheos E-WR)
- Equipado con la cinta de sudoración 9760005 (uvex pheos E) o 9760009 (uvex pheos E-WR)
- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex pheos E		
Núm. art.	9770020	9770120
Color	Blanco	Amarillo
Versión	Visor larga	Visor larga
Norma	EN 397	EN 397
	EN 50365 (1000 V CA)	EN 50365 (1000 V CA)
	-30 °C, MM	-30 °C, MM
Tamaño	51 a 61 cm	51 a 61 cm
Un. embalaje	1	1
Cantidad en caja	25	25

uvex pheos E-WR							
Núm. art.	9770030	9770130	9770230	9770330	9770430	9770530	9770830
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul	Gris oscuro
Versión	Visor larga						
Norma	EN 397						
	EN 50365 (1000 V CA)						
	-30 °C, MM						
Tamaño	52 a 61 cm						
Un. embalaje	1	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	5	5	5	5	5	5	5

# Protección de la cabeza

uvex pheos E-S-WR · uvex 9780 antiestático · uvex 9780 antiestático WR



9770031



9770131



9770832

## uvex pheos E-S-WR

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras a casco y linternas frontales
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Carcasa de casco completamente cerrada para su uso en el sector de la electricidad
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C) y salpicaduras de metal (MM = metal fundido) y está aprobado según la norma EN 50365 (1000 V CA)
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento
- Equipado con la cinta de sudoración 9760009
- Visor corta que ofrece un campo de visión más amplio hacia arriba
- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una comodidad y ajuste óptimos



uvex pheos E-S-WR								
Núm. art.	9770031	9770131	9770231	9770331	9770431	9770531	9770832	9770931
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul	Gris oscuro	Negro
Versión	Con visor corta							
Norma	EN 397 EN 50365 (1000 V CA) -30 °C, MM							
Tamaño	52 a 61 cm							
Uni. embalaje	1	1	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	5	5	5	5	5	5	5	5



9780020



9780030



9780550

## uvex 9780 antiestático · uvex 9780 antiestático WR

- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para salpicaduras de metal (MM = metal fundido)
- Totalmente adecuado para el uso en grupos de dispositivos I y II en todas las atmósferas potencialmente explosivas (de acuerdo con la Directiva ATEX 94/9/CE)
- Tres ranuras de ventilación variables para una ventilación máxima
- Estructura interior convencional para ajustarla de forma cómoda y personalizada (uvex 9870 antiestático)
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento (uvex 9870 antiestático WR)
- Equipado con la cinta de sudoración 9760005
- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

	uvex 9780 antiestático	uvex 9780 antiestático WR	
Núm. art.	9780020	9780030	9780550
Color	Blanco	Blanco	Azul cielo
Versión	Visor larga	Visor larga	Visor larga
Norma	EN 397	EN 397	EN 397
	Directiva ATEX 94/9/CE	Directiva ATEX 94/9/CE	Directiva ATEX 94/9/CE
Tamaño	51 a 61 cm	52 a 61 cm	52 a 61 cm
Uni. embalaje	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25

## Protección de la cabeza

uvex pheos alpine



### uvex pheos alpine

- Casco multifuncional para trabajos de altura y rescate
- Combinación de las características del casco industrial (EN 397) con los requisitos de un casco de alpinismo (EN 12492)
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Opciones de sujeción para luces frontales, gafas de montura integral y protección facial
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C)
- Barbuquejo de cuatro puntos firmemente sujeta para el uso según la norma EN 12492
- Cierre del barbuquejo (núm. art. 9790005) para el uso según la norma EN 397
- Carcasa de casco ligera de ABS que proporciona protección y durabilidad

- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una alta comodidad y un ajuste óptimo
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento
- Equipado con la cinta de sudoración 9760009
- Visor corta que ofrece un campo de visión más amplio hacia arriba
- Se suministra de serie con una cinta de sudoración de PU negra (núm. art. 9760009), aunque también está disponible opcionalmente con una cinta de sudoración clara de cuero artificial (núm. art. 9760005)



product  
design award

2013

uvex pheos alpine							
Núm. art.	9773050	9773150	9773250	9773350	9773450	9773550	9773950
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul	Negro
Versión	Con visor corta						
Norma	EN 397						
	EN 12492						
	-30 °C						
Tamaño	52 a 61 cm						
Unl. embalaje	1	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	6	6	6	6	6	6	6

# Protección de la cabeza

## Set de trabajo forestal uvex pheos · Cintas reflectantes



9774233

### Set de trabajo forestal uvex pheos

- Especialmente diseñado para cumplir con los requisitos del trabajo forestal. Consta del casco de protección uvex pheos B-WR 9772230, las orejeras uvex dBex 3000165 y la visor de malla metálica 9790044
- Cumple con las normas EN 166, 1731, 352-1 y 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C)
- El visor con rejilla bloqueable protege contra cuerpos extraños y asegura una visión clara
- Las orejeras completan la protección perfecta para la cabeza
- Tres ranuras de ventilación variables para una ventilación máxima
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento

► **Advertencia:**

Si desea utilizar el set sin protección de los oídos, necesitará adaptadores adicionales para montar la visor (núm. art. 9790042).

Set de trabajo forestal uvex pheos	
Núm. art.	9774233
Versión	Set completo para el trabajo forestal
Norma	EN 397, EN 1731, EN 352-1, EN 166
	-30 °C
Color	Naranja
Tamaño	52 a 61 cm
Uni. embalaje	1
Cantidad en caja	25

Piezas del uvex pheos para el trabajo forestal		
Núm. art.		Uni. embalaje
9790040	Soportes del casco	1 unidad
9790044	Visor con rejilla (metal) o	1 unidad
9790043	Visor con rejilla (nailon)	1 unidad
3000165	Orejeras a casco uvex dBex 3000H	1 par
9790042	Adaptador (para el montaje del visor sin orejeras)	1 par



9790018



uvex pheos reflex set L  
(color del casco seleccionable)

### uvex pheos reflex set M

- Set adhesivo altamente reflectante
- Brillo extremadamente alto gracias a la lámina prismática
- Fácil de pegar
- Adecuado para todos los cascos de protección uvex pheos y uvex pheos al-pine

uvex pheos reflex set M	
Núm. art.	9790018
Uni. embalaje	1

### uvex pheos reflex set L

- Casco con set adhesivo altamente reflectante
- Los cascos de entregan con los adhesivos ya instalados
- Los cascos personalizados no se pueden cambiar

► Póngase en contacto con nuestra línea gratuita de asistencia llamando al **0800 6644893**.

uvex pheos reflex set L		
Núm. art.	Color	Versión
9772026	Blanco	uvex pheos B con adhesivos reflectantes
9772126	Amarillo	uvex pheos B con adhesivos reflectantes
9772226	Naranja	uvex pheos B con adhesivos reflectantes
9772326	Rojo	uvex pheos B con adhesivos reflectantes
9772526	Azul	uvex pheos B con adhesivos reflectantes
9772926	Negro	uvex pheos B con adhesivos reflectantes
9772035	Blanco	uvex pheos B-WR con adhesivos reflectantes
9772138	Amarillo	uvex pheos B-WR con adhesivos reflectantes
9772236	Naranja	uvex pheos B-WR con adhesivos reflectantes
9772437	Verde	uvex pheos B-WR con adhesivos reflectantes
9772538	Azul	uvex pheos B-WR con adhesivos reflectantes
9772936	Negro	uvex pheos B-WR con adhesivos reflectantes
9772038	Blanco	uvex pheos B-S-WR con adhesivos reflectantes
9772137	Amarillo	uvex pheos B-S-WR con adhesivos reflectantes
9772239	Naranja	uvex pheos B-S-WR con adhesivos reflectantes
9772334	Rojo	uvex pheos B-S-WR con adhesivos reflectantes
9772537	Azul	uvex pheos B-S-WR con adhesivos reflectantes
9770026	Blanco	uvex pheos E con adhesivos reflectantes
9770126	Amarillo	uvex pheos E con adhesivos reflectantes
9770036	Blanco	uvex pheos E-WR con adhesivos reflectantes
9770136	Amarillo	uvex pheos E-WR con adhesivos reflectantes
9770536	Azul	uvex pheos E-WR con adhesivos reflectantes
Uni. embalaje	25 unidades	

## Protección de la cabeza

uvex airwing B · uvex airwing B-WR · uvex super boss



### uvex airwing B · uvex airwing B-WR

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras a casco
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C)
- Tres ranuras de ventilación variables para una ventilación máxima
- Estructura interior convencional para ajustarla de forma cómoda y personalizada (uvex airwing B)
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda para regular la anchura en todo momento (uvex airwing B-WR)
- Equipado con la cinta de sudoración 9760005
- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex airwing B							
Núm. art.	9762020	9762120	9762220	9762320	9762420	9762520	9762920
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul	Negro
Versión	Visor larga						
Norma	EN 397						
	-30 °C						
Tamaño	51 a 61 cm						
Uní. embalaje	1	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25	25	25	25

uvex airwing B-WR						
Núm. art.	9762030	9762130	9762230	9762330	9762430	9762530
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul
Versión	Visor larga					
Norma	EN 397					
	-30 °C					
Tamaño	52 a 61 cm					
Uní. embalaje	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25	25	25



### uvex super boss

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras a casco
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para ranura orejeras
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-20 °C)
- Estructura interior convencional para ajustarla de forma cómoda y personalizada
- Equipado con la cinta de sudoración 9790004
- Ranuras de ventilación ajustables lateralmente
- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex super boss			
Núm. art.	9750020	9750120	9750520
Color	Blanco	Amarillo	Azul
Versión	Visor larga	Visor larga	Visor larga
Norma	EN 397	EN 397	EN 397
	-20 °C	-20 °C	-20 °C
Tamaño	52 a 61 cm	52 a 61 cm	52 a 61 cm
Uní. embalaje	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25

# Protección de la cabeza

uvex airwing B-S · uvex airwing B-S-WR · uvex thermo boss



## uvex airwing B-S · uvex airwing B-S-WR

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras a casco
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Cumple con la norma EN 397 y los requisitos adicionales para temperaturas muy bajas (-30 °C)
- Tres ranuras de ventilación variables para una ventilación máxima
- Estructura interior convencional para ajustarla de forma cómoda y personalizada (uvex airwing B-S)
- Estructura interior con sistema de ajuste con rueda

- para regular la anchura en todo momento (uvex airwing B-S-WR)
- Equipado con la cinta de sudoración 9760005
- Visor acortada que ofrece un campo de visión más amplio hacia arriba
- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex airwing B-S						
Núm. art.	9762021	9762121	9762221	9762321	9762421	9762521
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul
Versión	Con visor corta					
Norma	EN 397					
	-30 °C					
Tamaño	51 a 61 cm					
Uni. embalaje	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25	25	25

uvex airwing B-S-WR						
Núm. art.	9762031	9762131	9762231	9762331	9762431	9762531
Color	Blanco	Amarillo	Naranja	Rojo	Verde	Azul
Versión	Con visor corta					
Norma	EN 397					
	-30 °C					
Tamaño	52 a 61 cm					
Uni. embalaje	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25	25	25



## uvex thermo boss

- Casco de protección con ranuras para visores uvex, orejeras a casco y vierte aguas
- Casco hecho de policarbonato resistente al calor para uso en alta temperatura ambiente
- Ranuras laterales Euroslot (30 mm) para insertar orejeras
- Cumple la norma EN 397 y requisitos adicionales (440 V CA y +150 °C)
- Estructura interior convencional para ajustarla de forma cómoda y personalizada
- Equipado con la cinta de sudoración 9790004
- El arnés textil con 6 puntos de ajuste, garantiza una comodidad y ajuste óptimos

uvex thermo boss			
Núm. art.	9754000	9754100	9754300
Color	Blanco	Amarillo	Rojo
Versión	Visor larga	Visor larga	Visor larga
Norma	EN 397	EN 397	EN 397
	+150 °C	+150 °C	+150 °C
	440 V CA	440 V CA	440 V CA
Tamaño	52 a 61 cm	52 a 61 cm	52 a 61 cm
Uni. embalaje	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25

# Protección de la cabeza

## Sistema de visor uvex pheos



### Visor uvex pheos

- Visores de policarbonato con la tecnología de recubrimiento uvex supravision excellence
- Disponible en dos versiones de montaje: brazo de palanca mecánico o cierre magnético automático
- Las visores 9906002 y 9906003 pueden combinarse con los cascos de protección industrial uvex pheos E-S-WR, uvex pheos B-S-WR y el casco de protección para trabajos de altura uvex pheos alpine (para combinarlas con este último, se necesita un adaptador de visor, núm. art. 9790067)
- Los visores uvex pheos SLB1 (9906005 y 9906006) y uvex pheos SLB 2 (9906007 y 9906008) solo se pueden combinar con el casco de protección industrial uvex pheos E-S-WR
- El visor 9906002 se puede combinar con las orejeras uvex pheos K2H (mecánica), núm. art. 2600204
- El visor 9906003 se puede combinar con las orejeras uvex pheos K2H magnet, núm. art. 2600205
- Posibilidad de cambiar la lente
- Cumple las normas EN 166 y EN 170, y dispone de la aprobación para campos de aplicación 3 (líquidos) y 9 (metal fundido y sólidos calientes)
- Visores uvex pheos SLB 1 (9906005 y 9906006) con la certificación de clase 1 (4 kA) contra arco eléctrico según la norma GS-ET 29
- Visores uvex pheos SLB 2 (9906007 y 9906008) con la certificación de clase 2 (7 kA) contra arco eléctrico según la norma GS-ET 29

► ¡El casco no se incluye en la entrega!

	uvex pheos	uvex pheos magnetic
<b>Núm. art.</b>	9906002	9906003
<b>Lente</b>	9906013	9906013
<b>Versión</b>	uvex supravision excellence Con brazos de palanca mecánicos	uvex supravision excellence Con brazos de palanca magnéticos
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Cuerpo de soporte</b>	Negro W 166 3 8-2 9 B CE 0196	Negro W 166 3 8-2 9 B CE 0196
<b>Lente</b>	PC sin color, UV 400 2C-1,2 W 1 B 9 KN CE 0196	PC sin color, UV 400 2C-1,2 W 1 B 9 KN CE 0196
<b>Uni. embalaje</b>	1	1

	uvex pheos SLB 1	uvex pheos SLB 1 magnetic
<b>Núm. art.</b>	9906005	9906006
<b>Lente</b>	9906012	9906012
<b>Versión</b>	uvex supravision excellence Clasificación de clase 1 contra arco eléctrico Con brazos de palanca mecánicos	uvex supravision excellence Clasificación de clase 1 contra arco eléctrico Con brazos de palanca magnéticos
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Cuerpo de soporte</b>	Negro W 166 3 8-2 9 B CE 0196	Negro W 166 3 8-2 9 B CE 0196
<b>Lente</b>	PC sin color, UV 400 2C-1,2 W 1 B 8-1-0 9 KN CE 0196	PC sin color, UV 400 2C-1,2 W 1 B 8-1-0 9 KN CE 0196
<b>Uni. embalaje</b>	1	1

	uvex pheos SLB 2	uvex pheos SLB 2 magnetic
<b>Núm. art.</b>	9906007	9906008
<b>Lente</b>	9906017	9906017
<b>Versión</b>	uvex supravision excellence Clasificación de clase 2 contra arco eléctrico Con brazos de palanca mecánicos y protección para la barbilla	uvex supravision excellence Clasificación de clase 2 contra arco eléctrico Con brazos de palanca magnéticos y protección para la barbilla
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
<b>Cuerpo de soporte</b>	Negro W 166 3 8-2 9 B CE 0196	Negro W 166 3 8-2 9 B CE 0196
<b>Lente</b>	PC azul, UV 400 2C-1,2 W 1 B 8-2-0 9 KN CE 0196	PC azul, UV 400 2C-1,2 W 1 B 8-2-0 9 KN CE 0196
<b>Uni. embalaje</b>	1	1

# Protección de la cabeza

## Sistema de visor uvex pheos

### Sistema de visor uvex pheos

	Adaptador de visor	Adaptador de casco magnético
<b>Núm. art.</b>	9790067	9790078
<b>Versión</b>	Para combinarlo con el casco de protección laboral uvex pheos alpine (el visor no se incluye en la entrega).	Adaptador de casco para las orejeras uvex pheos K2H magnet (2600205)
<b>Uni. embalaje</b>	1	1 par
	Protección contra sol y lluvia	Bolsas de tela para visores
<b>Núm. art.</b>	9790074	9954362
<b>Versión</b>	Para protegerse de sol y lluvia no se puede combinar con los visores uvex pheos SLB 1 y uvex pheos SLB 2	Bolsa para almacenar y transportar los visores uvex y Cascos uvex de color negro
<b>Uni. embalaje</b>	1	1



### Visores uvex pheos en combinación con los cascos de protección de uvex

	Núm. art.	Marco del visor	Visor	Protección	Casco adecuado	Orejeras
	9906002	Mecánico	Policarbonato, sin color	Frente a riesgos mecánicos (por ejemplo, chispas o astillas)	Todos los cascos uvex pheos con visor corta	2600204
	9906003	Magnético	Policarbonato, sin color	Frente a riesgos mecánicos (por ejemplo, chispas o astillas)	uvex pheos alpine (con adaptador de visor 9790067)	2600205
	9906005	Mecánico	Policarbonato, sin color con absorción de UV	Para arco eléctrico de hasta 4 kA (kiloamperios)	uvex pheos E-S-WR	 Disponible desde el primer trimestre de 2019
	9906006	Magnético	Policarbonato, sin color con absorción de UV	Para arco eléctrico de hasta 4 kA (kiloamperios)		
	9906007	Mecánico	Policarbonato, azul con absorción de UV y mentonera	Para arco eléctrico de hasta 7 kA (kiloamperios)	uvex pheos E-S-WR	 Disponible desde el primer trimestre de 2019
	9906008	Magnético	Policarbonato, azul con absorción de UV y mentonera	Para arco eléctrico de hasta 7 kA (kiloamperios)		

## Protección de la cabeza

### Visores uvex



9790048



9790047



9924010



9725514  
9726014

### uvex 9790

- Visor de policarbonato robusto para cascos industriales uvex y orejeras uvex para cascos K1H y K2H (posibilidad de combinación, p. 91)
- Para combinar el casco y el visor (sin orejeras de casco), se requiere un adaptador adicional (núm. art. 9924010)
- adecuada para todos los cascos uvex

► El casco, el marco de su soporte y las orejeras no se incluyen en la entrega.

Lente	
Núm. art.	9790048
Versión	Sin recubrimiento
	Clasificación 8 contra la influencia de arco eléctrico
Norma	EN 166, EN 170
Lente	PC sin color
	UV 400
	2C-1,2 W 1 A 89 CE
Uni. embalaje	1
Soportes del casco	
Núm. art.	9790047
Cuerpo de soporte	Negro
	EN 166 389 A CE
Uni. embalaje	1
Adaptador	
Núm. art.	9924010
Versión	Adaptador para el montaje sin orejeras a casco
Uni. embalaje	1

### uvex 9725 · uvex 9726

- Visor de policarbonato y acetato de celulosa con adaptadores especialmente diseñados para el montaje en las ranuras laterales del casco
- Cambio sencillo de las lentes
- No se puede combinar con las orejeras

► ¡El visor no se incluye en la entrega!

Visor		
Núm. art.	9725514	9726014
Lente	9050517	9723017
Versión	Interior antivaho	Sin recubrimiento
	Grosor del material: 1 mm	Grosor del material: 1 mm
Norma	EN 166, EN 170	EN 166, EN 170
Cuerpo de soporte	Negro	Negro
	W 166 3-F DIN CE 0196	W 166 3-B DIN CE 0196
Lente	CA sin color, UV 380	PC sin color, UV 400
	W 1 FN DIN CE	W 1 B DIN CE
Uni. embalaje	1	1

# Protección de la cabeza

## Protección facial · Gafas de montura integral con soporte para casco



9705014



9707014



9302510



9706514



9708514



9301544

### uvex 9705 · uvex 9706

- Visor de acetato de celulosa con cubierta frontal integrada
- Cambio sencillo de las lentes
- No se puede combinar con cascos de protección
- Mecanismo plegable hacia arriba con ajuste continuo
- Ajuste cómodo a cualquier tamaño de cabeza mediante rosca

### uvex 9707 · uvex 9708

- Visor de acetato de celulosa con cubierta frontal integrada y cubierta adicional de protección para la cabeza de poliestireno a prueba de golpes
- Cambio sencillo de las lentes
- Mecanismo plegable hacia arriba con ajuste continuo
- Ajuste cómodo a cualquier tamaño de cabeza mediante rosca

### Gafas de montura integral con soporte para casco uvex

- ▶ El casco y las orejeras no se incluyen en la entrega.
- ▶ Para montar las gafas de montura integral sin orejeras, se requieren adaptadores adicionales: **Núm. art.** 9924010

Visor				
<b>Núm. art.</b>	9705014	9706514	9707014	9708514
<b>Lente</b>	9060017	9050517	9060017	9050517
<b>Versión</b>	Sin recubrimiento	Interior antivaho	Sin recubrimiento	Interior antivaho
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170			
<b>Cuerpo de soporte</b>	Negro	Negro	Negro	Negro
	W 166 3-F DIN CE 0196	W 166 3-F DIN CE 0196	W 166 3 F DIN CE 0196	W 166 3 F DIN CE 0196
<b>Lente</b>	CA sin color, UV 380			
	W 1 F DIN CE	W 1 FN DIN CE	W 1 F DIN CE	W 1 F DIN CE
<b>Uni. embalaje</b>	1	1	1	1

	uvex ultrasonic
<b>Núm. art.</b>	9302510
<b>Versión</b>	uvex supervision extreme
	Ventilación reducida
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170
<b>Cuerpo de soporte</b>	Azul, gris
	W 166 349 B CE
<b>Lente</b>	PC sin color
	UV 400
	2-1,2 W 1 B 9 KN DIN CE
<b>Uni. embalaje</b>	4

	uvex ultravision
<b>Núm. art.</b>	9301544
<b>Versión</b>	Interior antivaho
<b>Norma</b>	EN 166, EN 170
<b>Cuerpo de soporte</b>	Gris transparente
	W 166 34 F CE
<b>Lente</b>	CA sin color, UV 380
	2-1,2 W 1 FN DIN CE
<b>Uni. embalaje</b>	1

## Protección de la cabeza

### Accesorios



### Gorro integral de invierno de uvex Pasamontañas de uvex

- Gorro integral de invierno para el uso con todos los cascos de uvex
- Material externo a prueba de viento y agua
- Banda reflectante alrededor
- Malla lateral para que el usuario sea más consciente de la influencia del entorno (área de los oídos)
- Forro polar interior
- El pasamontañas de uvex es el complemento ideal para gorros de invierno integrales – con ajuste de tamaño continuo gracias al cierre de velcro invertido

### Protección de la nuca de uvex Protección de la nuca con efecto refrigerante de uvex

- Protección uvex para la nuca como protección contra la lluvia, el polvo, las astillas y la luz solar
- Para el uso con todos los cascos de uvex
- Equipado con un clip de gafas 9772002 para asegurar la protección del cuello en la carcasa del casco uvex pheos
- Protección de la nuca con efecto refrigerante: protección contra la radiación solar, función de enfriamiento por evaporación de dos a ocho horas

	Gorro de invierno integral de uvex		Pasamontañas de uvex	Protección de la nuca de uvex		Protección de la nuca con efecto refrigerante
<b>Núm. art.</b>	9790065	9790068	9790066	9790075	9790076	9790086
<b>Versión</b>	Poliéster/lana	Poliéster/lana	Lana	Poliéster	Poliéster	Poliéster
<b>Color</b>	Amarillo brillante	Naranja brillante	Negro	Naranja	Amarillo	Amarillo
<b>Tamaño</b>	Talla única	Talla única	Talla única	Talla única	Talla única	Talla única
<b>Un. embalaje</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Cantidad en caja</b>	10	10	10	50	50	50



### Gorros de papel - Gorros de invierno

	Gorro de papel	Gorro de invierno		Gorro de invierno	Gorro de invierno
<b>Núm. art.</b>	9790006	9790010	9790015	9790016	9790012
<b>Versión</b>	Gorros higiénicos suaves, cómodos para visitantes	Gorro de invierno para llevar debajo del casco, hechos de punto (WIN)	Gorro de invierno para llevar debajo del casco	Gorro de invierno para llevar debajo del casco	Gorro de invierno para llevar debajo del casco, hecho de punto (Alaska)
<b>Color</b>	Blanco	Negro	Negro	Negro	Negro
<b>Tamaño</b>	Talla única	Talla única	S a M	L a XL	Talla única
<b>Un. embalaje</b>	100	10	10	10	10
<b>Cantidad en caja</b>	800	10	10	10	10

# Protección de la cabeza

## Accesorios



### Accesorios para uvex super boss y uvex thermo boss

	Arnés interior para uvex super boss y uvex thermo boss	Cinta de sudoración para uvex super boss y uvex thermo boss
Núm. art.	9790000	9790004
Versión	Cinta textil de seis puntos con cinta de sudoración	Cuero
Uni. embalaje	1	1
Cantidad en caja	10	10



### Accesorios para uvex pheos IES

	Arnés interior IES para uvex pheos	Cinta de sudoración para Arnés interior IES
Núm. art.	9772001	9760007
Versión	Arnés interior de plástico con clip de gafas uvex pheos	Textil, espuma plástica
Uni. embalaje	1	1
Cantidad en caja	10	10



### Accesorios para uvex pheos E-WR y uvex pheos alpine

	Arnés interior para uvex pheos E-WR	Arnés interior para uvex pheos alpine
Núm. art.	9760012	9760011
Versión	Cinta textil de seis puntos con Cinta de sudoración	Cinta textil de seis puntos con Cinta de sudoración
Uni. embalaje	1	1
Cantidad en caja	10	10

	Cinta de sudoración para uvex pheos alpine y uvex pheos E-WR	Acolchado para rueda de ajuste
Núm. art.	9760009	9760014
Versión	PU, cuero	Poliéster
Uni. embalaje	1	10
Cantidad en caja	10	10



### Accesorios para uvex pheos, uvex airwing y uvex 9780 antiestático

	Arnés interior para uvex pheos y uvex airwing con dispositivo convencional	Arnés interior para uvex pheos y uvex airwing con sistema de rueda (no apto para uvex pheos E-WR)
Núm. art.	9760000	9760001
Versión	Cinta textil de seis puntos con cinta de sudoración	
Uni. embalaje	1	1
Cantidad en caja	10	10

	Arnés interior para uvex 9780 antiestático con sistema de rueda	Cinta de sudoración para uvex pheos, uvex pheos alpine, uvex 9780 antiestático y uvex airwing
Núm. art.	9780001	9760005
Versión	Cinta textil de seis puntos con cinta de sudoración	Cuero artificial
Uni. embalaje	1	1
Cantidad en caja	10	10

# Protección de la cabeza

## Accesorios



### Accesorios para uvex pheos, uvex pheos alpine, uvex airwing, uvex 9780 antiestático, uvex super boss y uvex thermo boss

	Barbuquejo de cuero uvex pheos (no pata pheos IES ni pheos E), uvex pheos alpine, uvex airwing, uvex superboss y uvex thermo boss
Núm. art.	9790005
Versión	Versión robusta de cuero con ojales de plástico y longitud ajustable
Uni. embalaje	10
Cantidad en caja	10

	Barbuquejo para uvex airwing	Barbuquejo de cuero para uvex pheos IES y uvex 9780 antiestático
Núm. art.	9790007	9790035
Versión	Barbuquejo textil, 4 puntos, bloqueo rápido, ojales de plástico y almohadilla para la barbilla, longitud ajustable	Versión de cuero robusta con ojales de plástico, longitud ajustable
Uni. embalaje	1	10
Cantidad en caja	10	10

	Barbuquejo 4 puntos para uvex pheos (no apta para pheos alpine) Y uvex 9780 antiestático
Núm. art.	9790021
Versión	Plástico
Uni. embalaje	1
Cantidad en caja	10

	Clip para gafas IES con lente para uvex pheos IES	Soporte para lápices para uvex pheos
Núm. art.	9772002	9790023
Versión	Plástico	Plástico
Uni. embalaje	10	1
Cantidad en caja	10	10

	Clip para gafas IES con lente uvex pheos s para uvex pheos IES	Clip para gafas IES con lente uvex i-works para uvex pheos IES
Núm. art.	9790084	9790085
Versión	Plástico	Plástico
Uni. embalaje	10	10
Cantidad en caja	10	10

	Clip de gafas de montura integral para uvex pheos/ clip de barbuquejo para uvex pheos alpine
Núm. art.	9790022
Versión	Plástico
Uni. embalaje	1
Cantidad en caja	10

	Soporte para tarjetas de visita
Núm. art.	9790106
Versión	1 unidad contiene 10 soportes + 20 tarjetas de PVC
Uni. embalaje	1
Cantidad en caja	100

	Bolsa de casco de uvex para Almacenamiento y transporte de los cascos de protección de uvex	Set de tapones ranuras euroslot y clip
Núm. art.	9790071	9790077
Versión	Nailon	Plástico
Uni. embalaje	1	1
Cantidad en caja	-	50

# Accesorios

uvex pheos



9760000	Arnés interior convencional	■	■	■	■	■	■	■	-	-
9760001	Arnés interior con rueda	■	■	■	-	-	-	■	-	-
9760011	Arnés interior pheos alpine	-	-	-	-	-	-	-	-	■
9760012	Arnés interior uvex pheos E-WR	■	■	■	■	■	■	■	-	-
9772001	Arnés interior IES	■	■	■	-	-	-	■	-	-
9780001	Arnés interior antiestática con rueda	■	■	■	-	-	-	■	■	-
9760009	Cinta de sudoración uvex pheos alpine y uvex pheos E-WR	■	■	■	■	■	■	■	■	-
9760007	Cinta de sudoración IES	-	-	-	-	-	-	■	-	-
9760005	Cinta de sudoración beige	■	■	■	■	■	■	-	■	-
9790035	Cinta IES	■	■	■	-	-	-	■	-	-
9790005	Barbuquejo de cuero de cuero para la barbilla	■	■	■	-	-	-	-	-	■
9790021	Barbuquejo de 4 puntos	■	■	■	■	■	■	■	■	-
9790023	Suporte para lápices	■	■	■	■	■	■	■	-	-
9772002	Clip para gafas IES	-	-	-	-	-	-	■	-	-
9790022	Clip de gafas de visibilidad total	■	■	■	■	■	■	■	-	■
9790065	Gorro de invierno integral, amarillo	■	■	■	■	■	■	■	-	■
9790066	Pasamontañas	■	■	■	■	■	■	■	-	■
9790068	Gorro de invierno integral, naranja	■	■	■	■	■	■	■	-	■
9790075	Protección de la nuca, naranja	■	■	■	■	■	■	■	-	■
9790076	Protección de la nuca, amarillo	■	■	■	■	■	■	■	-	■
9790086	Protección de la nuca con efecto refrigerante	■	■	■	■	■	■	■	-	■
9906002	Visor uvex pheos	-	-	■	-	-	■	-	-	■
9906003	Visor uvex pheos SLB1	-	-	-	-	-	■	-	-	-
9906005	Visor uvex pheos SLB2	-	-	-	-	-	■	-	-	-
9906006	Visor uvex pheos SLB1	-	-	-	-	-	■	-	-	-
9906007	Visor uvex pheos SLB2	-	-	-	-	-	■	-	-	-
9906008	Visor uvex pheos SLB2	-	-	-	-	-	■	-	-	-
2600201	uvex K1H	■	■	■	-	-	-	■	-	■
2600202	uvex K2H	■	■	■	-	-	-	■	-	■
9790062	Linternas frontales led pheos Lights	■	■	■	-	-	-	■	-	■
9790063	Linternas frontales led pheos Lights EX	■	■	■	-	-	-	■	■	■
9790029	Linterna frontal led KS-6001 Duo	■	■	■	-	-	-	■	-	■
9790064	Linterna frontal led u-cap sport	■	■	■	-	-	-	■	-	■
9790069	Adaptador de casco uvex pheos	■	■	■	■	■	■	■	-	■

■ se suministra de serie

■ compatible

- no compatible

# Accesorios

uvex airwing · uvex super boss · uvex thermo boss



9760000	Arnés interior convencional	■	■	■	■	-	-
9760001	Arnés interior con rueda	■	■	■	■	-	-
9790000	Arnés interna de uvex super boss/uvex thermo boss	-	-	-	-	■	■
9760005	Cinta de sudoración, beige	■	■	■	■	-	-
9790004	Cinta de sudoración para uvex super boss/uvex thermo boss	-	-	-	-	■	■
9790005	Barbuquejo de cuero	■	■	■	■	■	■
9790007	Barbuquejo 4 puntos	■	■	■	■	■	■
9790065	Gorro de invierno integral, amarillo	■	■	■	■	■	■
9790066	Pasamontañas	■	■	■	■	■	■
9790068	Gorro de invierno integral, naranja	■	■	■	■	■	■
9790075	Protección de la nuca, naranja	■	■	■	■	■	■
9790076	Protección de la nuca, amarillo	■	■	■	■	■	■
9790086	Protección de la nuca con efecto refrigerante	■	■	■	■	■	■
9790047	Moldura pantalla uvex 9790	■	■	■	■	■	■
9790048	Lente uvex 9790	■	■	■	■	■	■
2600201	uvex K1H	■	■	■	■	■	■
2600202	uvex K2H	■	■	■	■	■	■

■ se suministra de serie

■ compatible

- no compatible



# Protección de la cabeza

## Accesorios: Luces de casco

► Todas las linternas frontales led uvex encajan en la ranura frontal de los cascos uvex pheos, uvex pheos alpine y uvex 9780 anties-táticos.



9790062  
9790063

### Linternas frontales led pheos Lights · pheos Lights EX

- Luces led de casco con dos reflectores separados para luz de distancia y superficie
- Diseño compacto, peso muy bajo (80 g), extremadamente robusto
- Fuente de alimentación: Batería de ion de litio de 1,7 h Ah
- Flujo luminoso: hasta 115 lúmenes máx.
- Intensidad de iluminación: máx. 6500 lx
- Duración de la iluminación: máx. 11 horas
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +50 °C
- Adaptador de carga incluido en la entrega
- 9790063: Homologación ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga, II 2D Ex ia op is IIIC T130°C Db
- Tipo de protección IP67 (contra polvo y agua)
- Cuatro modos operativos diferentes

Pulsar botón	Modos	Lúmenes	Alcance	Duración de la iluminación
Luz de superficie	Bajo	55	5 m	11 h
	Alto	115	10 m	5,5 h
Luz de distancia	Bajo	55	5 m	11 h
	Alto	115	10 m	5,5 h

	Linternas frontales led pheos Lights	Linternas frontales led pheos Lights EX
Núm. art.	9790062	9790063
	Para cascos uvex pheos	Para cascos uvex pheos – ATEX
Uni. embalaje	1	1



9790029



### Linternas frontales led KS-6001-DUO

- Linternas frontales led con dos ópticas de precisión separadas para luz de distancia y superficie
- Fuente de alimentación: Batería de litio de 1,7 Ah, tiempo de carga <7 h
- Peso: 115 g
- Flujo luminoso: hasta 200 lúmenes máx. (Boost Mode)
- Intensidad de iluminación: máx. 8500 lx
- Duración de la iluminación: Luz fuerte > 4,5 h, Luz normal > 11 h
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +60 °C
- Dispositivo de carga incluido en la entrega
- Tipo de protección IP67 (resistente al agua hasta 1 m de profundidad)

	Linternas frontales led KS-6001-DUO
Núm. art.	9790029
Versión	Para los cascos uvex pheos y uvex pheos alpine
Uni. embalaje	1



9790064



### Linternas frontales led u-cap sport · Adaptador de casco uvex pheos

- Linternas frontales led con dos reflectores separados para luz de distancia y superficie
- Fuente de alimentación: Baterías 3 x AAA (no se incluye en la entrega)
- Flujo luminoso: hasta 100 lúmenes máx.
- Alcance lumínico: 3 a 80 m (en función del modo de iluminación utilizado)
- Duración de la iluminación: 30 a 150 h (n función del modo de iluminación utilizado)
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +45 °C
- Montaje fácil mediante un adaptador magnético a la gorra de protección uvex u-cap sport
- Adaptador de la gorra de protección y diadema incluidos en la entrega
- Tipo de protección IP 66 (protección completa contra el polvo y salpicaduras intensas de agua)
- Adaptador para combinación con los cascos uvex pheos y uvex pheos alpine



9790069

	Linterna frontal led uvex u-cap sport	Adaptador de casco uvex pheos
Núm. art.	9790064	9790069
Versión	Para uvex u-cap sport	Para la linterna frontal led uvex u-cap sport para combinar con los cascos uvex pheos y uvex pheos alpine
Uni. embalaje	1	1

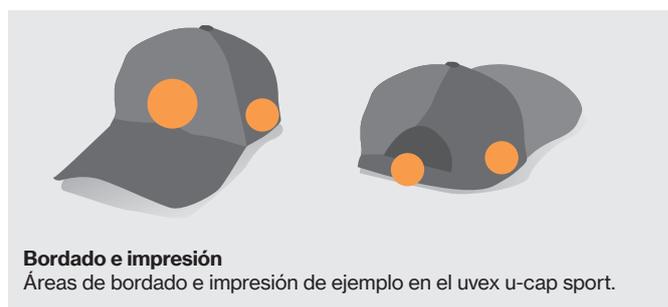
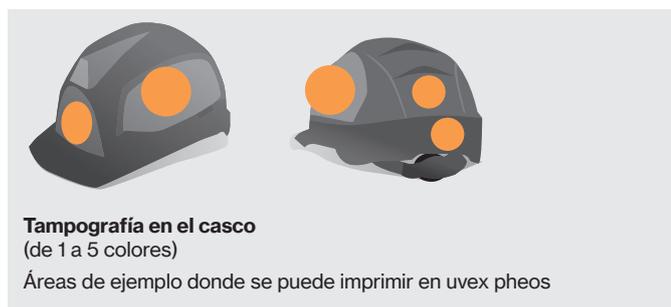
# Protección de la cabeza adecuada para la identidad corporativa

## Protección de la cabeza individual

Con el fin de equipar a sus empleados de acuerdo con las especificaciones de su identidad corporativa, uvex le ofrece la posibilidad de personalizar todos los cascos y gorras de protección uvex según sus requerimientos.

Para su consulta, no dude en ponerse en contacto con el centro de servicios de uvex en cualquier momento.

**Tel. 0800 66 44 896 · Correo electrónico: [serviceteam@uvex.de](mailto:serviceteam@uvex.de)**



Personalización del casco	uvex pheos, uvex airwing, uvex super boss, uvex thermo boss	uvex pheos alpine
Color especial	a partir de 300 unidades, con recar- go a partir de 600 unidades, sin coste	a partir de 600 uni- dades sin coste
Nuevas versiones:		
- color disponible como versión eléctrica o química	desde 300 unidades	
- color disponible con visor corta	desde 100 unidades	
- casco disponible, otro interior, con barbuquejo	desde 25 unidades	
Personalización: Impresión, adhesivo y set de reflejos	desde 25 unidades cantidad de nuevo pedido: 25 unidades	

Personalización de las gorras protectoras	
Color especial	desde 1000 unidades
Nuevas versiones:	
- con el color disponible	desde 600 unidades
Personalización: Bordado, impresión	desde 25 unidades

Tenga en cuenta las siguientes condiciones:

- Pedido mínimo de 25 gorras
- Cantidad de nuevo pedido: 25 unidades
- Cantidad de colores de bordado: hasta 14
- Gorra textil en color especial: desde 1000 piezas
- Archivo vectorial (.eps, .ai) y archivos de imagen (.jpg, .pdf) necesarios como plantilla

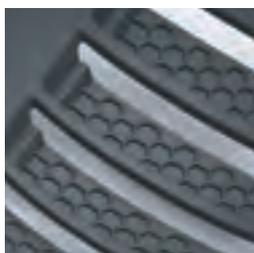
## ¿Cuál es el nivel de personalización?

Estaremos encantados de asesorarle de forma individual sobre las posibilidades técnicas para personalizar la protección para la cabeza.

## uvex u-cap sport

Protección segura de la cabeza en un diseño deportivo

Protege de manera confiable y goza de un buen diseño: uvex u-cap sport es una gorra de protección innovadora que cumple la norma EN 812. Su diseño es de gorra de béisbol deportivo. La carcasa rígida de forma ergonómica con elementos de amortiguación integrados garantiza la seguridad y la comodidad al llevarla. También está disponible como gorra textil para que lo lleven el resto de empleados y se muestre una imagen uniforme de equipo.



### Elementos de amortiguación integrados con estructura de panal

La función de protección completa según la norma EN 812 se consigue mediante una estructura de soporte especialmente desarrollada en panal y elementos de amortiguación integrados.



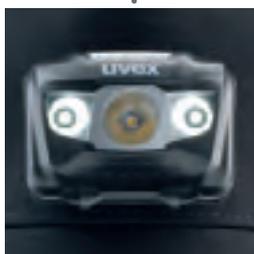
### Flexibilidad gracias al diseño de armadillo

La gorra uvex u-cap sport gana flexibilidad adicional gracias al diseño de armadillo y se adapta ergonómicamente a las diferentes formas y tamaños de la cabeza. Los cortes ampliados en la zona de las orejas mejoran el uso de las orejeras.



### Se puede ajustar de forma continua

La gorra uvex u-cap sport se puede fijar rápida y seguramente en la cabeza a través del cierre de velcro invertido.



### Linternas frontales uvex u-cap sport con fijación mediante imanes

- Manipulación sencilla: se puede montar fácilmente en el uvex u-cap sport a través de un Accesorio magnético y también se puede aflojar de nuevo sin problema.
- Gracias a una bisagra, se permite que la luz se coloque en cualquier posición para lograr una iluminación óptima.
- Se pueden activar varios niveles de iluminación.

## uvex u-cap sport

Versátil para muchas aplicaciones



9794400 9794443  
9794401 9794423  
9794402 9794425



9794409 9794442  
9794403 9794422  
9794404 9794424



9794110



9794415



9794111

### uvex u-cap sport

uvex u-cap sport						
Núm. art.	9794409	9794403	9794404	9794442	9794422	9794424
Versión	Con visor corta			Con visor corta e interior de tela de malla		
Norma	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812
Color	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
Tamaño	52 a 54 cm	55 a 59 cm	60 a 63 cm	52 a 54 cm	55 a 59 cm	60 a 63 cm
Uní. embalaje	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	60	60	60	60	60	60
Núm. art.	9794400	9794401	9794402	9794443	9794423	9794425
Versión	Visor larga			Visor larga e interior de tela de malla		
Norma	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812
Color	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
Tamaño	52 a 54 cm	55 a 59 cm	60 a 63 cm	52 a 54 cm	55 a 59 cm	60 a 63 cm
Uní. embalaje	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	60	60	60	60	60	60

### Estructura interior de uvex u-cap sport

Estructura interior de uvex u-cap sport	
Núm. art.	9794415
Versión	Interior de tela de malla suave y confortable para mayor comodidad al llevar la gorra protectora uvex u-cap sport
Norma	EN 812
Color	Negro
Tamaño	Talla única
Uní. embalaje	1
Cantidad en caja	60

### Gorra de béisbol

Gorra de béisbol		
Núm. art.	9794110	9794111
Versión	Visor larga	Con visor corta
	Sin elementos de carcasa dura	Sin elementos de carcasa dura
Color	Negro	Negro
Tamaño	55 a 63 cm	55 a 63 cm
Uní. embalaje	1	1
Cantidad en caja	60	60



9794407  
9794408



9794430 9794444  
9794420 9794416  
9794421 9794417



9794480  
9794481  
9794482



9794490  
9794491  
9794492



## uvex u-cap sport

uvex u-cap sport		
Núm. art.	9794407	9794408
Versión	Visor larga	
Norma	EN 812	EN 812
Color	Azul marino	Azul marino
Tamaño	55 a 59 cm	60 a 63 cm
Uni. embalaje	1	1
Cantidad en caja	60	60

## uvex u-cap sport vent

uvex u-cap sport vent			
Núm. art.	9794430	9794420	9794421
Versión	Con visor corta y tela de malla		
Norma	EN 812	EN 812	EN 812
Color	Negro	Negro	Negro
Tamaño	52 a 54 cm	55 a 59 cm	60 a 63 cm
Uni. embalaje	1	1	1
Cantidad en caja	60	60	60
Núm. art.	9794444	9794416	9794417
Versión	Con visor corta e interior de tela de malla para una mejor sensación		
Norma	EN 812	EN 812	EN 812
Color	Negro	Negro	Negro
Tamaño	52 a 54 cm	55 a 59 cm	60 a 63 cm
Uni. embalaje	1	1	1
Cantidad en caja	60	60	60

## uvex u-cap sport hi-viz

uvex u-cap sport hi-viz						
Núm. art.	9794482	9794480	9794481	9794492	9794490	9794491
Versión	Con visor corta y componentes textiles en colores de señalización, según los requisitos de la norma EN 471 - todo ello proporciona una mayor seguridad y visibilidad para el usuario					
Norma	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812
Color	Amarillo brillante	Amarillo brillante	Amarillo brillante	Naranja brillante	Naranja brillante	Naranja brillante
Tamaño	52 a 54 cm	55 a 59 cm	60 a 63 cm	52 a 54 cm	55 a 59 cm	60 a 63 cm
Uni. embalaje	1	1	1	1	1	1
Cantidad en caja	60	60	60	60	60	60

## uvex u-cap

uvex u-cap premium · uvex u-cap basic



9794300



9794301



9794800



9794310  
9794200



9794311



9794900

### uvex u-cap premium · uvex u-cap basic · uvex u-cap hi-viz

- Gorra de protección prémium con un diseño excepcional
- Para la protección contra excoriaciones y lesiones por impacto
- Bordes reflectores integrados en la visor y componentes textiles
- Los colores de los componentes textiles cumplen con los requisitos de EN 471, lo que proporciona mayor visibilidad y seguridad para el usuario (uvex u-cap hi-viz)
- La carcasa de plástico flexible se adapta a las diferentes formas y tamaños de cabeza
- Almohadilla de espuma para ofrecer mayor comodidad (uvex u-cap basic)
- Equipamiento interior confortable para la máxima funcionalidad y comodidad al llevarla (uvex u-cap premium)
- El tamaño se puede ajustar continuamente mediante una correa

	uvex u-cap premium			
Núm. art.	9794300	9794301	9794310	9794311
Versión	Visor larga	Con visor corta	Visor larga	Con visor corta
Norma	EN 812	EN 812	EN 812	EN 812
Color	Antracita	Antracita	Antracita	Antracita
Tamaño	Talla única	Talla única	Talla única	Talla única
Uni. embalaje	1	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25	25

	uvex u-cap basic	uvex u-cap hi-viz	
Núm. art.	9794200	9794800	9794900
Versión	Visor larga e inserción de almohadilla de espuma	Visor larga y componentes textiles en colores de señalización, según los requisitos de la norma EN 471	
Norma	EN 812	EN 812, EN 471	
Color	Antracita	Amarillo brillante	Naranja brillante
Tamaño	Talla única	Talla única	Talla única
Uni. embalaje	1	1	1
Cantidad en caja	25	25	25

► Las gorras de protección proporcionan protección contra lesiones por impacto con objetos fijos de acuerdo con la norma EN 812. ¡No proporcionan una protección adecuada contra la caída de objetos y solo pueden usarse en áreas donde no se requiere un casco protector según la norma EN 397!

# Protección de la cabeza

## Vista general rápida

Núm. art.	Apellidos	Descripción	Color	Página
3000165		Orejetas de casco uvex dBex 3000H		105
9050517		Lente, CA antivaho	Sin color	110/111
9060017		Lente, CA	Sin color	111
9301544	uvex ultravision	Gafas de montura integral con soporte para casco	Gris transparente	111
9302510	uvex ultrasonic	Gafas de montura integral con soporte para casco	Azul, gris	111
9705014		Visor de protección facial, CA	Sin color	111
9706514		Visor de protección facial, CA antivaho	Sin color	111
9707014		Visor de protección facial, CA	Sin color	111
9708514		Visor de protección facial, CA antivaho	Sin color	111
9723017		Lente, PC	Sin color	110
9725514		Visor, CA	Sin color	110
9726014		Visor, PC	Sin color	110
9750020	uvex super boss	Casco de protección	Blanco	106
9750120	uvex super boss	Casco de protección	Amarillo	106
9750520	uvex super boss	Casco de protección	Azul	106
9754000	uvex thermo boss	Casco de protección	Blanco	107
9754100	uvex thermo boss	Casco de protección	Amarillo	107
9754300	uvex thermo boss	Casco de protección	Rojo	107
9760000	Accesorios	Arnés interior, convencional		113
9760001	Accesorios	Arnés interior con rueda		113
9760005	Accesorios	Cinta de sudoración, cuero artificial		113
9760007	Accesorios	Cinta de sudoración, textil, espuma plástica		113
9760009	Accesorios	Cinta de sudoración, PU/cuero		113
9760011	Accesorios	Arnés interior para uvex pheos alpine		113
9760012	Accesorios	Arnés interior para uvex pheos E-WR		113
9762020	uvex airwing B	Casco de protección	Blanco	106
9762021	uvex airwing B-S	Casco de protección	Blanco	107
9762030	uvex airwing B-WR	Casco de protección	Blanco	106
9762031	uvex airwing B-S-WR	Casco de protección	Blanco	107
9762120	uvex airwing B	Casco de protección	Amarillo	106
9762121	uvex airwing B-S	Casco de protección	Amarillo	107
9762130	uvex airwing B-WR	Casco de protección	Amarillo	106
9762131	uvex airwing B-S-WR	Casco de protección	Amarillo	107
9762220	uvex airwing B	Casco de protección	Naranja	106
9762221	uvex airwing B-S	Casco de protección	Naranja	107
9762230	uvex airwing B-WR	Casco de protección	Naranja	106
9762231	uvex airwing B-S-WR	Casco de protección	Naranja	107
9762320	uvex airwing B	Casco de protección	Rojo	106
9762321	uvex airwing B-S	Casco de protección	Rojo	107
9762330	uvex airwing B-WR	Casco de protección	Rojo	106
9762331	uvex airwing B-S-WR	Casco de protección	Rojo	107
9762420	uvex airwing B	Casco de protección	Verde	106
9762421	uvex airwing B-S	Casco de protección	Verde	107
9762430	uvex airwing B-WR	Casco de protección	Verde	106
9762431	uvex airwing B-S-WR	Casco de protección	Verde	107
9762520	uvex airwing B	Casco de protección	Azul	106
9762521	uvex airwing B-S	Casco de protección	Azul	107
9762530	uvex airwing B-WR	Casco de protección	Azul	106
9762531	uvex airwing B-S-WR	Casco de protección	Azul	107
9762920	uvex airwing B	Casco de protección	Negro	106
9770020	uvex pheos E	Casco de protección	Blanco	102
9770026	uvex pheos E	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Blanco	105
9770030	uvex pheos E-WR	Casco de protección	Blanco	102
9770031	uvex pheos E-S-WR	Casco de protección	Blanco	103
9770036	uvex pheos E-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Blanco	105
9770120	uvex pheos E	Casco de protección	Amarillo	102

Núm. art.	Apellidos	Descripción	Color	Página
9770126	uvex pheos E	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Amarillo	105
9770130	uvex pheos E-WR	Casco de protección	Amarillo	102
9770131	uvex pheos E-S-WR	Casco de protección	Amarillo	103
9770136	uvex pheos E-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Amarillo	105
9770230	uvex pheos E-WR	Casco de protección	Naranja	102
9770231	uvex pheos E-S-WR	Casco de protección	Naranja	103
9770330	uvex pheos E-WR	Casco de protección	Rojo	102
9770331	uvex pheos E-S-WR	Casco de protección	Rojo	103
9770430	uvex pheos E-WR	Casco de protección	Verde	102
9770431	uvex pheos E-S-WR	Casco de protección	Verde	103
9770530	uvex pheos E-WR	Casco de protección	Azul	102
9770531	uvex pheos E-S-WR	Casco de protección	Azul	103
9770830	uvex pheos E-WR	Casco de protección	Gris oscuro	102
9770832	uvex pheos E-S-WR	Casco de protección	Gris oscuro	103
9770931	uvex pheos E-S-WR	Casco de protección	Negro	103
9772001	Accesorios	Arnés interior IES		113
9772002	Accesorios	Clip de gafas		114
9772020	uvex pheos B	Casco de protección	Blanco	101
9772026	uvex pheos B	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Blanco	105
9772030	uvex pheos B-WR	Casco de protección	Blanco	101
9772031	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección	Blanco	102
9772035	uvex pheos B-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Blanco	105
9772038	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Blanco	105
9772040	uvex pheos IES	Casco de protección	Blanco	100
9772071	uvex pheos ABS B-S-WR	Casco de protección	Blanco	101
9772120	uvex pheos B	Casco de protección	Amarillo	101
9772126	uvex pheos B	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Amarillo	105
9772130	uvex pheos B-WR	Casco de protección	Amarillo	101
9772131	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección	Amarillo	102
9772137	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Amarillo	105
9772138	uvex pheos B-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Amarillo	105
9772140	uvex pheos IES	Casco de protección	Amarillo	100
9772171	uvex pheos ABS B-S-WR	Casco de protección	Amarillo	101
9772220	uvex pheos B	Casco de protección	Naranja	101
9772226	uvex pheos B	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Naranja	105
9772230	uvex pheos B-WR	Casco de protección	Naranja	101
9772236	uvex pheos B-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Naranja	105
9772240	uvex pheos IES	Casco de protección	Naranja	100
9772320	uvex pheos B	Casco de protección	Rojo	101
9772326	uvex pheos B	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Rojo	105
9772330	uvex pheos B-WR	Casco de protección	Rojo	101
9772332	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección	Rojo	102
9772340	uvex pheos IES	Casco de protección	Rojo	100
9772430	uvex pheos B-WR	Casco de protección	Verde	101
9772520	uvex pheos B	Casco de protección	Azul	101
9772526	uvex pheos B	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Rojo	105
9772530	uvex pheos B-WR	Casco de protección	Azul	101
9772531	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección	Azul	102
9772537	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Azul	105
9772538	uvex pheos B-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Azul	105
9772540	uvex pheos IES	Casco de protección	Azul	100
9772832	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección	Gris oscuro	102
9772920	uvex pheos B	Casco de protección	Negro	101
9772926	uvex pheos B	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Negro	105
9772930	uvex pheos B-WR	Casco de protección	Negro	101
9772932	uvex pheos B-S-WR	Casco de protección	Negro	102
9772936	uvex pheos B-WR	Casco de protección con adhesivos reflectantes	Negro	105



# Protección de la cabeza

## Vista general rápida

Núm. art.	Apellidos	Descripción	Color	Página
9773050	uvex pheos alpine	Casco de protección	Blanco	104
9773150	uvex pheos alpine	Casco de protección	Amarillo	104
9773250	uvex pheos alpine	Casco de protección	Naranja	104
9773350	uvex pheos alpine	Casco de protección	Rojo	104
9773450	uvex pheos alpine	Casco de protección	Verde	104
9773550	uvex pheos alpine	Casco de protección	Azul	104
9773950	uvex pheos alpine	Casco de protección	Negro	104
9774233	uvex pheos	Set de trabajo forestal	Naranja	105
9780001	Accesorios	Arnés interior con rueda		113
9780020	uvex 9780 antiestático	Casco de protección	Blanco	103
9780030	uvex 9780 antiestático WR	Casco de protección	Blanco	103
9780550	uvex 9780 antiestático WR	Casco de protección	Azul cielo	103
9790000	Accesorios	Arnés interna		113
9790004	Accesorios	Cinta de sudoración, cuero		113
9790005	Accesorios	Barbuquejo de cuero		114
9790006	Accesorios	Gorro de papel	Blanco	112
9790007	Accesorios	Barbuquejo de 4 puntos		114
9790010	Accesorios	Gorro de invierno	Negro	112
9790012	Accesorios	Gorro de invierno	Negro	112
9790015	Accesorios	Gorro de invierno	Negro	112
9790016	Accesorios	Gorro de invierno	Negro	112
9790018	uvex pheos reflex set M	Set adhesivo altamente reflectante		105
9790021	Accesorios	Barbuquejo de 4 puntos		114
9790022	Accesorios	Clip de gafas de montura integral/clip de barbuquejo		114
9790023	Accesorios	Suporte para lápices		114
9790029	Accesorios	Linternas frontales led KS-6001-DUO		117
9790035	Accesorios	Barbuquejo de cuero		114
9790040	Set de trabajo forestal	Soportes del casco		105
9790042	Set de trabajo forestal	Adaptador para el montaje sin orejeras de casco		105
9790043	Set de trabajo forestal	Visor con rejilla, nailon		105
9790044	Set de trabajo forestal	Visor con rejilla, metal		105
9790047	Accesorios	Soportes del casco	Negro	110
9790048	Accesorios	Lente de visor, PC	Sin color	110
9790062	Accesorios	Linternas frontales led pheos Lights		117
9790063	Accesorios	Linternas frontales led pheos Lights EX		117
9790064	Accesorios	Linternas frontal led u-cap sport		117
9790065	Accesorios	Gorro de invierno integral	Amarillo brillante	112
9790066	Accesorios	Pasamontañas	Negro	112
9790067	Accesorios	Adaptador de visor	Negro	109
9790068	Accesorios	Gorro de invierno integral	Naranja brillante	112
9790069	Accesorios	Adaptador de casco para la linterna frontal u-cap sport		117
9790071	Accesorios	Bolsa de casco		114
9790074	Accesorios	Protección contra sol y lluvia		109
9790075	Accesorios	Protección de la nuca	Naranja	112
9790076	Accesorios	Protección de la nuca	Amarillo	112
9790077	Accesorios	Set de tapones ranuras Euroslot y clip		114
9790078	Accesorios	Adaptador de casco, magnético		109
9790084	Accesorios	Clip para gafas IES		114
9790085	Accesorios	Clip para gafas IES		114
9790086	Accesorios	Protección de la nuca con efecto refrigerante		112
9790106	Accesorios	Soporte para tarjetas de visita		114
9794110	Gorra de béisbol	Visor larga, 55 a 63 cm	Negro	120
9794111	Gorra de béisbol	Con visor corta, 55 a 63 cm	Negro	120
9794200	uvex u-cap basic	Gorra protectora visor larga	Antracita	122
9794300	uvex u-cap premium	Gorra protectora visor larga	Antracita	122
9794301	uvex u-cap premium	Gorra protectora con visor corta	Antracita	122
9794310	uvex u-cap premium	Gorra protectora visor larga	Antracita	122

Núm. art.	Apellidos	Descripción	Color	Página
9794311	uvex u-cap premium	Gorra protectora con visor corta	Antracita	122
9794400	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 52 a 54 cm	Negro	120
9794401	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Negro	120
9794402	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Negro	120
9794403	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Negro	120
9794404	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Negro	120
9794407	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Azul marino	121
9794408	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Azul marino	121
9794409	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 52 a 54 cm	Negro	120
9794415	uvex u-cap sport	Estructura interna	Negro	120
9794416	uvex u-cap sport vent	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Negro	121
9794417	uvex u-cap sport vent	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Negro	121
9794420	uvex u-cap sport vent	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Negro	121
9794421	uvex u-cap sport vent	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Negro	121
9794422	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Negro	120
9794423	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Negro	120
9794424	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Negro	120
9794425	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Negro	120
9794430	uvex u-cap sport vent	Gorra protectora, 52 a 54 cm	Negro	121
9794442	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 52 a 54 cm	Negro	120
9794443	uvex u-cap sport	Gorra protectora, 52 a 54 cm	Negro	120
9794444	uvex u-cap sport vent	Gorra protectora, 52 a 54 cm	Negro	121
9794480	uvex u-cap sport hi-viz	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Amarillo brillante	121
9794481	uvex u-cap sport hi-viz	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Amarillo brillante	121
9794482	uvex u-cap sport hi-viz	Gorra protectora, 52 a 54 cm	Amarillo brillante	121
9794490	uvex u-cap sport hi-viz	Gorra protectora, 55 a 59 cm	Naranja brillante	121
9794491	uvex u-cap sport hi-viz	Gorra protectora, 60 a 63 cm	Naranja brillante	121
9794492	uvex u-cap sport hi-viz	Gorra protectora, 52 a 54 cm	Naranja brillante	121
9794800	uvex u-cap hi-viz	Gorra protectora visor larga	Amarillo brillante	122
9794900	uvex u-cap hi-viz	Gorra protectora visor larga	Naranja brillante	122
9906002	uvex pheos	Visor, PC	Sin color	108
9906003	uvex pheos magnetic	Visor, PC	Sin color	108
9906005	uvex pheos SLB 1	Visor, PC	Sin color	108
9906006	uvex pheos SLB 1 magnetic	Visor, PC	Sin color	108
9906007	uvex pheos SLB 2	Visor, PC	Azul	108
9906008	uvex pheos SLB 2 magnetic	Visor, PC	Azul	108
9906012		Lente	Sin color	108
9906013		Lente	Sin color	108
9906017		Lente	Azul	108
9924010	Accesorios	Adaptador	Negro	110
9954362	Accesorios	Bolsas de tela para visores		109



Protección respiratoria

## uvex silv-Air

Asesor de protección respiratoria · Limpieza · Funciones



### uvex Respiratory Expert System

Su asesor de protección respiratoria con ayuda para la selección e información detallada.

Como líder en innovación, exigimos las más altas demandas en productos y servicios. El uvex Respiratory Expert System (uRES) le ayuda a seleccionar la mascarilla de protección respiratoria apropiada y le informa detalladamente sobre productos, tecnologías, estándares y directrices.

En la cartera de productos de uvex, puede elegir la mascarilla adecuada en función del tipo de trabajo o de la sustancia peligrosa que se trate. Encontrará tanto detalles útiles de todos los productos como imágenes de aplicación y hojas de datos.

El uvex Respiratory Expert System le ofrece una visión general para seleccionar la mascarilla de protección respiratoria y le responde a preguntas básicas sobre el tema.

Experimente la protección respiratoria en una dimensión nueva:

<https://ures.uvex.de>



8701011

### uvex clear

- Spray de limpieza antimicrobiana para las mascarillas de protección respiratoria con el marcado "R"

uvex clear

Núm. art. 8701011

Contenido 360 ml

Uni. embalaje 1 dosis

# El navegador de la protección respiratoria de uvex

## Guía rápida hacia la protección respiratoria correcta

Seleccionar el equipo correcto de protección respiratoria es esencial para proteger al usuario y requiere un cuidado máximo. Tenga en cuenta los puntos siguientes a la hora de elegir la mascarilla de protección respiratoria filtrante adecuada:



- Deben conocerse o determinarse el tipo, la naturaleza y la concentración de sustancias peligrosas (tenga en cuenta el número CAS). Puede realizar la medición, por ejemplo, una asociación de profesionales. Del mismo modo, las condiciones de trabajo deben conocerse teniendo en cuenta el límite de exposición profesional.
- Debe haber suficiente oxígeno en el ambiente. Tenga en cuenta que en Alemania el mínimo legal es de 17 vol. %.
- Si necesita otros EPI, estos deben integrarse correctamente. Las mascarillas de protección respiratoria de uvex son especialmente adecuadas para combinarlas con las gafas protectoras uvex (página 129).
- El equipo de protección respiratoria no es adecuado para personas con barba, patillas o cicatrices profundas cerca de las líneas de contacto de la mascarilla de protección respiratoria.

- Las mascarillas con el marcado "NR" pueden usarse hasta 8 horas. Las mascarillas con el marcado "R" pueden usarse hasta 24 horas, pero deben limpiarse después de cada uso. Por lo general, las mascarillas deben cambiarse cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración.
- Después de que una asociación de profesionales, por ejemplo, determine o recomiende el nivel de protección requerido (FFP 1, FFP 2 o FFP 3), puede seleccionar un modelo de protección respiratoria adecuado según la tabla en función de las condiciones de trabajo. Tenga en cuenta que solo ofrecemos las mascarillas FFP 3 con válvula exhalatoria para proporcionar la mejor comodidad posible al llevarlas.

En caso de necesitar protección frente a en el lugar de trabajo, En caso de necesitar protección frente a gases.



### Selección

Para usos cortos o tareas más sencillas con temperatura ambiente normal		
Grado de protección	Mascarilla plegable (con o sin válvula)	Mascarilla con forma de copa (con o sin válvula)
FFP1	3100, 3110, 8103, 8113, 5100, 5100+, 5110, 5110+	2100, 2110, 7100, 7110
FFP2	3200, 3210, 8203, 8213, 5200, 5200+, 5210, 5210+	2200, 2210, 7200, 7210, 7212
FFP3	3310, 8313, 5310, 5310+	2310, 2312, 7310
Usos prolongados o tareas complicadas y agotadoras con alta temperatura ambiente		
Grado de protección	Mascarilla plegable (con válvula)	Mascarilla con forma de copa (con válvula)
FFP1	3110, 8113, 5110, 5110+	2110, 7110
FFP2	3210, 8213, 5210, 5210+	2210, 7210, 7212, 7233, 7232
FFP3	3310, 8313, 5310, 5310+	2310, 2312, 7310, 7333, 7330, 7312, 7315
Con capa de carbón activado contra olores desagradables		
Grado de protección	Mascarilla plegable (con válvula)	Mascarilla con forma de copa (con válvula)
FFP1	-	-
FFP2	3220, 5220+	2220, 7220
FFP3	5320+	7320

► Los requisitos mínimos para las áreas de aplicación seleccionadas se pueden encontrar en la página 130.

## Perfect Match

Protección de una misma fuente



Forma de la nariz optimizada tridimensionalmente para una combinación óptima de la mascarilla respiratoria con las gafas protectoras.

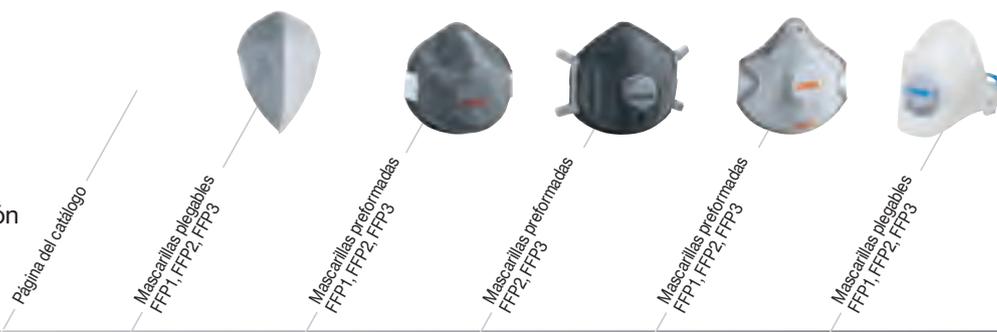
Durante años cuenta uvex como líder mundial en protección industrial de los ojos. uvex se basa en esta competencia como parte del desarrollo de las mascarillas de protección respiratoria uvex silv-Air altamente funcionales.

Con el objetivo de combinar perfectamente el producto de protección de los ojos y el de protección respiratoria, su desarrollo se lleva a cabo en estrecha coordinación. La protección de los ojos y la respiratoria se consideran como una sola entidad. Solo de esta manera se logra la protección óptima.

Como resultado de esta combinación de características, ofrecemos esta forma tridimensional en las mascarillas de protección respiratoria uvex silv-Air. De este modo se consigue un ajuste óptimo y firme de las gafas: sin resbalones ni tambaleos; la sujeción es firme y garantiza la mejor protección de los ojos. Las mascarillas preformadas y plegables son especialmente adecuadas para la combinación con gafas uvex.

¡Confíe en la protección de una misma fuente!

Posibilidades de combinación de las mascarillas de protección respiratoria de uvex con las gafas protectoras de uvex



	Página del catálogo	Mascarillas plegables FFP1, FFP2, FFP3	Mascarillas preformadas FFP1, FFP2, FFP3	Mascarillas preformadas FFP2, FFP3	Mascarillas preformadas FFP1, FFP2, FFP3	Mascarillas plegables FFP1, FFP2, FFP3
uvex silv-Air e	138 - 139		7112, 7212, 7233, 7312, 7333	7232, 7330		
uvex silv-Air p	141 - 143	8103, 8113, 8203, 8213, 8313	7100, 7110, 7120, 7200, 7210, 7220	7310, 7320		
uvex silv-Air c	146 - 148	3100, 3110, 3200, 3210, 3220, 3310		2310, 2312	2100, 2110, 2200, 2210, 2220	
uvex silv-Air premium	134 - 136					5100, 5100+, 5110, 5110+, 5200, 5200+, 5210, 5210+, 5220+, 5220+, 5310, 5310+, 5320+
uvex i-3	30/31	■	□	□	□	■
uvex pheos uvex sportstyle	34/35 27	■	■	■	■	■
uvex x-fit	25	■	■	□	□	■
uvex i-vo	37	■	■	□	■	■
uvex i-works	32	■	□	□	□	■
uvex pheos cx2	29	■	□	□	□	■
uvex pheos cx2 goggle	49	■	■	■	■	■
uvex super OTG uvex super f OTG	46 47	■	■	■	■	■
uvex astrospec 2.0 uvex skyguard NT	33 43	■	□	■	■	■
uvex carbonvision uvex u-sonic	54 50	■	■	□	□	■
uvex ultrasonic uvex ultravision	51 52	■	■	■	■	■

■ Muy adecuada

□ Adecuada en función de las condiciones





Tarea	Sustancias contaminantes	Clase de protección		
		FFP1	FFP2	FFP3
<b>Elaboración de madera</b>				
Madera blanda: lijado y corte	Partículas finas, polvo de madera		■	
Madera dura (roble, haya y madera tropical): lijado y corte	Partículas finas, polvo de madera			■
Cepillar/pulir colores	Partículas de color finas		■	
Cepillar/pulir colores (pinturas con cromo)	Partículas de color finas			■
Pinturas solubles con cobre/cromo/arsénico	Pintura pulverizada fina			■
<b>Construcción y sectores afines</b>				
Trabajos de cemento, yeso, alcatado y techado	Polvo de ladrillo/cemento/yeso/azulejo		■	
Mamostería: corte, perforación y demolición			■	
Amianto: trabajos de poca extensión	Fibras			■
Aislamiento de techos: fibras de vidrio y minerales	Polvo y fibras		■	
Masilla/rellenador: lijado	Polvo		■	
<b>Trabajos de soldadura</b>				
Soldadura de acero inoxidable y aluminio	Humo de óxido de aluminio y metal			■
Soldadura fuerte	Humo			■
<b>Elaboración de metal</b>				
Metal: perforación, lijado, fresado y amoladura	Polvo de metal		■	
Aceros de alta aleación/acero inoxidable: perforación, lijado, fresado y amoladura	Polvo de metal			■
<b>Trabajos de limpieza/eliminación de residuos</b>				
Clasificación y eliminación de residuos	Polvo, hongos		■	
Eliminación de residuos médicos	Bacterias, esporas			■
Barrido de suelos	Polvo (no tóxico)	■		
Polvos radiactivos contaminantes	Polvo			■
<b>Agricultura</b>				
Enfermedades de animales/tratamiento de animales enfermos	Bacterias y virus			■
Tratamiento de esporas de moho	Esporas			■
Tratamiento de heno, grano y harina	Polvo	■		
<b>Medicina/cuidados/salud</b>				
Alergias, polen, polvo doméstico y pelo de animales	Polvo, partículas y esporas		■	
Bacterias, virus, infecciones y legionela	Bacterias y virus			■

► Las clases de filtro especificadas son requisitos mínimos y sirven como orientación. Es responsabilidad del usuario comprobar antes del uso si la mascarilla de protección respiratoria cumple con los requisitos sobre sustancias peligrosas y concentración.

#### Los filtros de partículas se dividen en tres clases:

**FFP1** para polvos que no son ni tóxicos ni fibrinógenos. Se puede usar hasta 4 veces el valor límite respectivo (LEP\*).

**FFP2** para polvos, niebla y humo nocivos o dañinos; filtros para partículas sólidas y líquidas con capacidad de retención media. Se puede usar hasta 10 veces el valor límite respectivo (LEP\*).

**FFP3** para polvos, nieblas y humo tóxicos; filtros para aerosoles sólidos y líquidos con alta capacidad de retención. Se puede usar hasta 30 veces el valor límite respectivo (LEP\*).

\* LEP = el límite de exposición profesional (LEP) es la concentración promedio de una sustancia en el aire del lugar de trabajo que evita los riesgos crónicos o agudos para los empleados que trabajan allí cinco días a la semana durante ocho horas al día. El LEP reemplaza a la concentración máxima permitida (CMP) y al límite de exposición permisible (TRK, por sus siglas en alemán). Sin embargo, al no tenerse aún totalmente en cuenta estos valores en el LEP, pueden seguir utilizándose para la evaluación de los riesgos en el lugar de trabajo.

uvex silv-Air premium  
Mascarillas de protección respiratoria

uvex silv-Air premium					
FFP 1		FFP 2		FFP 3	
Mascarillas plegables		Mascarillas plegables		Mascarillas plegables	
					
5100 NR D	5100+ NR D	5200 NR D	5200+ NR D		
					
5110 NR D	5110+ NR D	5210 NR D	5210+ NR D	5310 NR D	5310+ NR D
					
			5220+ NR D con carbono		5320+ NR D con carbono



**FFP 1**  
Todas las mascarillas de protección respiratoria FFP 1 ofrecen una protección fiable contra sustancias contaminantes **4 veces** el valor límite (LEP) y están disponibles con o sin válvula.

**FFP 2**  
Todas las mascarillas de protección respiratoria FFP 2 ofrecen una protección fiable contra sustancias contaminantes **10 veces** el valor límite (LEP) y están disponibles con o sin válvula.

**FFP 3**  
Todas las mascarillas de protección respiratoria FFP 3 ofrecen una protección fiable contra sustancias contaminantes **30 veces** el valor límite (LEP) y están disponibles solo con válvula.

Las mascarillas de protección respiratoria de uvex son adecuadas para la protección contra polvos, nieblas, humo y aerosoles sólidos y líquidos. ¡No proporcionan una protección adecuada contra gases y vapores por encima del límite!  
Todas las mascarillas de protección respiratoria se prueban y certifican de acuerdo con la norma europea 149 "Dispositivos de protección respiratoria. Medias mascarillas filtrantes de protección contra partículas". Cumplen con la normativa actual de la UE. Según el rendimiento del filtro y las fugas, las mascarillas de protección respiratoria se clasifican en las clases de protección P1 (azul), P2 (naranja) o P3 (negro). Todas las mascarillas de protección respiratoria se clasifican en la categoría III del EPI (riesgos altos).

\* LEP = el límite de exposición profesional (LEP) es la concentración promedio de una sustancia en el aire del lugar de trabajo que evita los riesgos crónicos o agudos para los empleados que trabajan allí cinco días a la semana durante ocho horas al día. El LEP reemplaza a la concentración máxima permitida (CMP) y al límite de exposición permisible (TRK, por sus siglas en alemán). Sin embargo, al no tenerse aún totalmente en cuenta estos valores en el LEP, pueden seguir utilizándose para la evaluación de los riesgos en el lugar de trabajo.

uvex silv-Air premium  
Mascarillas de protección respiratoria



uvex silv-Air premium

	FFP 1		FFP 2			FFP 3	
Mascarillas plegables Versión pequeña-mediana	 5100 NR D	 5110 NR D	 5200 NR D	 5210 NR D		 5310 NR D	
Mascarillas plegables Versión grande	 5100+ NR D	 5110+ NR D	 5200+ NR D	 5210+ NR D	 5220+ NR D con carbono	 5310+ NR D	 5320+ NR D con carbono

# uvex silv-Air premium

Grado de protección de las mascarillas de protección respiratoria FFP1, FFP2 y FFP3



## Mascarillas de protección respiratoria uvex silv-Air premium

El diseño optimizado de la forma hace que la mascarilla sea más cómoda y ofrece la máxima protección

- El Clip nasal integrado es flexible y adaptable, de modo que garantiza una estanqueidad especialmente buena gracias a la adaptación individual
- La junta de ajuste es altamente cómoda (en la zona de la nariz en FFP1 y FFP2, en la zona de la nariz y del mentón en FFP3) y garantiza el ajuste
- Las mascarillas se empaquetan por separado, así que cumplen con los requisitos más altos de higiene
- Las mascarillas se pueden combinar perfectamente con las gafas protectoras de uvex. En la página 129 encontrará ayuda para la selección
- La cinta elástica es muy ancha, se extiende por todo el contorno y se puede ajustar, de modo que garantiza un ajuste cómodo y seguro de la mascarilla
- La mascarilla cumple con los requisitos frente a la alta exposición al polvo (marcado D, prueba con polvo de dolomita)
- Versiones disponibles con válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad al llevarla
- Hay dos versiones disponibles con carbón activado para los trabajos con olores desagradables



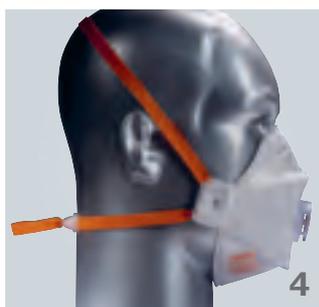
1 El Clip nasal es flexible y ajustable, de modo que garantiza una buena estanqueidad.



2 La junta de estanqueidad es muy cómoda y garantiza el ajuste.



3 Las mascarillas se empaquetan por separado, así que cumplen con los requisitos más altos de higiene.



4 La cinta elástica de gran anchura garantiza que se pueda colocar la mascarilla de forma cómoda y segura.



5 Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad.

## uvex silv-Air premium

Mascarillas de protección respiratoria FFP1



8765100



8765110

### uvex silv-Air 5100

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras pequeñas y medianas**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste

### uvex silv-Air 5110

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras pequeñas y medianas**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad y disminuir notablemente la resistencia a la respiración

	uvex silv-Air 5100	uvex silv-Air 5110
Núm. art.	8765100	8765110
Versión	Mascarilla plegable FFP1 NR D sin válvula	Mascarilla plegable FFP1 NR D con válvula
Color	Blanco	Blanco
Uni. embalaje	30 unidades embaladas por separado	15 unidades embaladas por separado



8765101



8765111

### uvex silv-Air 5100+

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras grandes**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar la estanqueidad

### uvex silv-Air 5110+

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras grandes**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad y disminuir notablemente la resistencia a la respiración

	uvex silv-Air 5100+	uvex silv-Air 5110+
Núm. art.	8765101	8765111
Versión	Mascarilla plegable FFP1 NR D sin válvula	Mascarilla plegable FFP1 NR D con válvula
Color	Blanco	Blanco
Uni. embalaje	30 unidades embaladas por separado	15 unidades embaladas por separado

# uvex silv-Air premium

## Mascarillas de protección respiratoria FFP2



8765200



8765210

### uvex silv-Air 5200

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras pequeñas y medianas**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste

### uvex silv-Air 5210

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras pequeñas y medianas**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad y disminuir notablemente la resistencia a la respiración

	uvex silv-Air 5200	uvex silv-Air 5210
<b>Núm. art.</b>	8765200	8765210
<b>Versión</b>	Mascarilla plegable FFP2 NR D sin válvula	Mascarilla plegable FFP2 NR D con válvula
<b>Color</b>	Blanco	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	30 unidades embaladas por separado	15 unidades embaladas por separado



8765201



8765211

### uvex silv-Air 5200+

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras grandes**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste

### uvex silv-Air 5210+

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras grandes**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad y disminuir notablemente la resistencia a la respiración

### uvex silv-Air 5220+

- Mascarilla plegable con filtro de partículas para **caras grandes**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Filtro de carbón activado adicional contra olores, gases y vapores por debajo del valor límite
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad y disminuir notablemente la resistencia a la respiración

	uvex silv-Air 5200+	uvex silv-Air 5210+	uvex silv-Air 5220+
<b>Núm. art.</b>	8765201	8765211	8765221
<b>Versión</b>	Mascarilla plegable FFP2 NR D sin válvula	Mascarilla plegable FFP2 NR D con válvula	Mascarilla plegable FFP2 NR D con válvula y carbono
<b>Color</b>	Blanco	Blanco	Gris
<b>Uni. embalaje</b>	30 unidades embaladas por separado	15 unidades embaladas por separado	15 unidades embaladas por separado

## uvex silv-Air premium

Mascarillas de protección respiratoria FFP3



8765310

### uvex silv-Air 5310

- Mascarilla plegable con filtro de partículas **para caras pequeñas y medianas**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz y el mentón para garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad y disminuir notablemente la resistencia a la respiración

	uvex silv-Air 5310
Núm. art.	8765310
Versión	Mascarilla plegable FFP3 NR D con válvula
Color	Blanco
Uni. embalaje	15 unidades



8765311



8765321

### uvex silv-Air 5310+

- Mascarilla plegable con filtro de partículas **para caras grandes**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz y el mentón para garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad y disminuir notablemente la resistencia a la respiración

	uvex silv-Air 5310+
Núm. art.	8765311
Versión	Mascarilla plegable FFP3 NR D con válvula
Color	Blanco
Uni. embalaje	15 unidades

### uvex silv-Air 5320+

- Mascarilla plegable con filtro de partículas **para caras grandes**
- Cinta elástica ancha en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Filtro de carbón activo adicional contra olores, gases y vapores por debajo del valor límite
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz y el mentón para garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para reducir el calor y la humedad y disminuir notablemente la resistencia a la respiración

	uvex silv-Air 5320+
Núm. art.	8765320
Versión	Mascarilla plegable FFP3 NR D con válvula y carbono
Color	Blanco
Uni. embalaje	15 unidades

uvex silv-Air e+p  
Mascarillas de protección respiratoria

uvex silv-Air e					
FFP 1		FFP 2		FFP 3	
		Mascarillas preformadas		Mascarillas preformadas	
					
		7212 NR D		7312 R D	7315 R D
					
		7232 R D	7233 R D	7333 R D	7330 R D



uvex silv-Air p					
FFP 1		FFP 2		FFP 3	
Mascarillas plegables	Mascarillas preformadas	Mascarillas plegables	Mascarillas preformadas	Mascarillas plegables	Mascarillas preformadas
					
8103 NR D	7100 NR D	8203 NR D	7200 NR D		
					
8113 NR D	7110 NR D	8213 NR D	7210 NR D	8313 NR D	7310 R D
					
			Con carbón 7220 NR D		Con carbón 7320 R D

## uvex silv-Air High-Performance FFP2 y FFP3

Resistencia a la respiración más baja. Efecto de refrigeración integrado.



### uvex silv-Air High-Performance: protección respiratoria en nuevas dimensiones

- Mascarilla preformada con filtro de partículas, válvula exhalatoria y válvulas inhalatoria
- Sistema High Performance climazone con tres cámaras para generar una temperatura agradable y fresca al llevar la mascarilla
- Cinta elástica flexible con pinza para el cuello adaptable individualmente
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla
- Dos filtros adicionales con válvulas inhalatorias para una menor resistencia a la respiración y mayor comodidad gracias a un intercambio de aire más ligero
- Junta de estanqueidad ligera en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- La combinación de la zona de la nariz en 3D y la junta de estanqueidad garantiza un ajuste óptimo ideal para casi todo tipo de nariz

	uvex silv-Air 7233	uvex silv-Air 7333
<b>Núm. art.</b>	8707233	8707333
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP2 R D con válvulas	Mascarilla preformada FFP3 R D con válvulas
<b>Color</b>	Blanco	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	3 unidades	3 unidades

### uvex silv-Air High-Performance: la protección perfecta con la mejor comodidad

- Mascarilla preformada con filtro de partículas, válvula exhalatoria y válvulas inhalatoria
- Sistema High Performance climazone con tres cámaras para generar una temperatura agradable y fresca al llevar la mascarilla
- Cinta elástica con cuatro puntos de fijación para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura con un ajuste individual
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla
- Dos filtros adicionales con válvulas para una menor resistencia a la respiración y mayor comodidad gracias a un intercambio de aire más ligero
- Material exterior silv-Air de alta calidad para una mejor transpirabilidad
- Junta de estanqueidad ligera en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- Ranura para la nariz en la junta de estanqueidad que garantiza un ajuste óptimo en casi todo tipo de nariz

	uvex silv-Air 7232	uvex silv-Air 7330
<b>Núm. art.</b>	8707232	8707330
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP2 R D con válvulas	Mascarilla preformada FFP3 R D con válvula
<b>Color</b>	Gris plateado	Gris plateado
<b>Uni. embalaje</b>	3 unidades	3 unidades



Cinta elástica de longitud ajustable para una adaptación óptima.



Ajuste preciso a la nariz para una estanqueidad ideal.



Las válvulas inspiratorias son muy grandes y permiten una baja resistencia inspiratoria.



Ranura para la nariz que garantiza una perfecta estanqueidad en casi todo tipo de nariz.



Material exterior uvex silv-Air de alta calidad para una mejor transpirabilidad.



Cinta elástica con cuatro puntos de fijación para una cómoda colocación de la cinta.

uvex silv-Air e  
Mascarillas de protección FFP2 y FFP3



8707212



8707312  
8707311  
8707315

**uvex silv-Air 7212**

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Bordes de material suaves para una mayor comodidad
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad ligera en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

**uvex silv-Air 7312**

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Bordes de material suaves para una mayor comodidad
- Junta de estanqueidad ligera en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Cinta elástica con cuatro puntos de fijación para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura con un ajuste individual
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

**uvex silv-Air 7315**

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Bordes de material suaves para una mayor comodidad
- Junta de estanqueidad ligera en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- Sin Clip nasal (sin metal)
- Cinta elástica con cuatro puntos de fijación para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura con un ajuste individual
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 7212	
<b>Núm. art.</b>	8707212
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP2 NR D con válvula
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	15 unidades

uvex silv-Air 7312	
<b>Núm. art.</b>	8707312
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP3 R D con válvula
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	5 unidades

uvex silv-Air 7315		
<b>Núm. art.</b>	8707311	8707315
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP3 R D Con válvula	Mascarilla preformada FFP3 R D Con válvula
<b>Color</b>	Blanco	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	120 unidades, embaladas por separado	5 unidades



La zona de la nariz anatómicamente preformada y el puente nasal incorporado en el material del filtro aseguran un ajuste ideal y una mayor comodidad de uso.



Cinta elástica con cuatro puntos de fijación para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura.



El material filtrante de alta calidad garantiza una baja resistencia a la respiración. Su superficie lisa y blanca también la hace ideal para el uso en actividades en las que se requieran las condiciones más higiénicas.



## uvex silv-Air p

Mascarillas de protección respiratoria FFP1 y FFP2



Bordes de material suaves en todo el contorno para una mayor comodidad.



Forma óptima tridimensional para una buena combinación con las gafas protectoras y una estanqueidad y ajuste perfectos sin clip nasal.



Todas las mascarillas preformadas uvex silv-Air FFP1 y FFP2 están libres de contenido de metal.



Mascarilla preformada FFP 2 con filtro opcional con carbón activo frente a olores desagradables, gases y vapores por debajo del valor límite.



La cinta elástica sin costuras es ancha, incluye un pasador y garantiza una distribución uniforme de la presión y una cómoda colocación de la cinta.



### Descripción del producto

- Nuevo diseño optimizado para una estanqueidad y ajuste perfectos
- Bordes de material suaves para una mayor comodidad
- La válvula exhalatoria reduce de forma óptima el calor y la humedad al llevar la mascarilla
- Alta compatibilidad con las gafas protectoras de uvex gracias a un diseño óptimo de la zona de la nariz
- Material exterior gris plateado uvex silv-Air para una buen tacto y para evitar tener que desecharla de forma temprana debido a la suciedad superficial

# uvex silv-Air p

## Mascarillas de protección respiratoria FFP1



8707100



8707110

### uvex silv-Air 7100

- Mascarilla preformada con filtro de partículas
- Procesamiento sin metal
- Bordes de material suaves para una mayor comodidad
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura

uvex silv-Air 7100	
<b>Núm. art.</b>	8707100
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP1 NR D Sin válvula
<b>Color</b>	Gris plateado
<b>Uni. embalaje</b>	20 unidades

### uvex silv-Air 7110

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Procesamiento sin metal
- Bordes de material suaves para una mayor comodidad
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 7110	
<b>Núm. art.</b>	8707110
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP1 NR D Con válvula
<b>Color</b>	Gris plateado
<b>Uni. embalaje</b>	15 unidades



8708103



8708113

### uvex silv-Air 8103

- Mascarilla plegable con filtro de partículas
- Recubrimiento de material hidrófobo
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Capas de espuma en la zona del mentón y la nariz para una estanqueidad óptima

uvex silv-Air 8103	
<b>Núm. art.</b>	8708103
<b>Versión</b>	Mascarilla Plegada FFP1 NR D Sin válvula
<b>Color</b>	Plateado
<b>Uni. embalaje</b>	20 unidades embaladas por separado

### uvex silv-Air 8113

- Mascarilla plegable con filtro de partículas con válvula exhalatoria
- Recubrimiento de material hidrófobo
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Puente nasal integrado, flexible y ajustable
- Capas de espuma en la zona del mentón y la nariz para una estanqueidad óptima
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 8113	
<b>Núm. art.</b>	8708113
<b>Versión</b>	Mascarilla Plegada FFP1 NR D Con válvula
<b>Color</b>	Plateado
<b>Uni. embalaje</b>	15 unidades embaladas por separado

## uvex silv-Air p

Mascarillas de protección respiratoria FFP2



8707200

### uvex silv-Air 7200

- Mascarilla preformada con filtro de partículas
- Procesamiento sin metal
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura

uvex silv-Air 7200	
Núm. art.	8707200
Versión	Mascarilla preformada FFP2 NR D sin válvula
Color	Gris plateado
Uni. embalaje	20 unidades



8707210

### uvex silv-Air 7210

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Procesamiento sin metal
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 7210	
Núm. art.	8707210
Versión	Mascarilla preformada FFP2 NR D con válvula
Color	Gris plateado
Uni. embalaje	15 unidades



8707220

### uvex silv-Air 7220

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Procesamiento sin metal
- Filtro de carbón activo adicional frente olores, gases y vapores por debajo del valor límite
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 7220	
Núm. art.	8707220
Versión	Mascarilla preformada FFP2 NR D con válvula y carbono
Color	Plateado, antracita
Uni. embalaje	15 unidades



8708203

### uvex silv-Air 8203

- Mascarilla plegable con filtro de partículas
- Recubrimiento de material hidrófobo
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Capas de espuma en la zona del mentón y la nariz para una estanqueidad óptima

uvex silv-Air 8203	
Núm. art.	8708203
Versión	Mascarilla plegable FFP2 NR D sin válvula
Color	Plateado
Uni. embalaje	20 unidades embaladas por separado



8708213

### uvex silv-Air 8213

- Mascarilla plegable con filtro de partículas con válvula exhalatoria para optimizar la temperatura
- Recubrimiento de material hidrófobo
- Cinta elástica sin costuras en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Capas de espuma en la zona del mentón y la nariz para una estanqueidad óptima

uvex silv-Air 8213	
Núm. art.	8708213
Versión	Mascarilla plegable FFP2 NR D con válvula
Color	Plateado
Uni. embalaje	15 unidades embaladas por separado

uvex silv-Air p

Mascarillas de protección respiratoria FFP3



8707310

**uvex silv-Air 7310**

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Junta de estanqueidad ligera en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar la estanqueidad
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Cinta elástica con cuatro puntos de fijación para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura con un ajuste individual
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 7310	
Núm. art.	8707310
Versión	Mascarilla preformada FFP3 R D con válvula
Color	Gris plateado
Uni. embalaje	5 unidades



8707320

**uvex silv-Air 7320**

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Filtro de carbón adicional frente olores, gases y vapores por debajo del valor límite
- Junta de estanqueidad ligera en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Cinta elástica con cuatro puntos de fijación para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura con un ajuste individual
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 7320	
Núm. art.	8707320
Versión	Mascarilla preformada FFP3 R D con válvula y carbono
Color	Plateado, antracita
Uni. embalaje	5 unidades



8708313

**uvex silv-Air 8313**

- Mascarilla plegable con filtro de partículas con válvula exhalatoria
- Recubrimiento de material hidrófobo
- Cinta elástica con cuatro puntos de fijación para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura con un ajuste individual
- Clip nasal integrado flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad ligera en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 8313	
Núm. art.	8708313
Versión	Mascarilla plegable FFP3 NR D con válvula
Color	Plateado
Uni. embalaje	15 unidades embaladas por separado

uvex silv-Air c

Mascarillas de protección respiratoria



uvex silv-Air c

	FFP 1		FFP 2			FFP 3	
Mascarillas plegables	 3100 NR D	 3110 NR D	 3200 NR D	 3210 NR D	 3220 NR D con carbón	 3310 NR D	
Mascarillas preformadas	 2100 NR D	 2110 NR D	 2200 NR D	 2210 NR D	 2220 NR D con carbón	 2310 NR D	 2312 NR D

## uvex silv-Air c

Mascarillas de protección respiratoria FFP1 y FFP2



### Mascarillas de protección respiratoria uvex silv-Air c

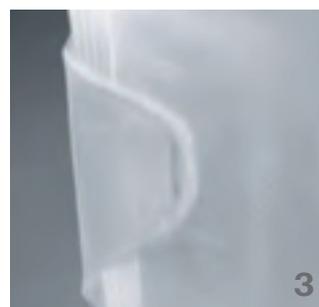
- Diseño con forma optimizada
- Bordes de material suave para una mayor comodidad
- Cinta elástica en todo el contorno para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- La válvula exhalatoria reduce la humedad y el calor en la mascarilla
- El clip nasal se ajusta libremente y asegura la adaptabilidad individual
- La mascarilla cumple los requisitos de la prueba con polvo de dolomita
- Compatible con las gafas de protección uvex
- La media junta de estanqueidad en la zona de la nariz garantiza un ajuste
- Filtro de carbón activo disponible en las mascarillas FFP2 (uvex silv-Air c 2220 y 3220)



El clip nasal se ajusta libremente y asegura la adaptabilidad individual y una alta estanqueidad.



Los bordes de material suaves evitan puntos de presión.



La cinta elástica en todo el contorno puede adaptarse libremente según los hábitos de uso específicos.



La válvula de apertura de 360° garantiza una baja resistencia exhalatoria y una temperatura agradable en la mascarilla.



La media junta de estanqueidad garantiza comodidad y un buen ajuste.

## uvex silv-Air c

Mascarillas de protección respiratoria FFP1



8733100

### uvex silv-Air 3100

- Mascarilla plegable con filtro de partículas
- Cinta elástica en todo el contorno y Clip nasal flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste

uvex silv-Air 3100	
<b>Núm. art.</b>	8733100
<b>Versión</b>	Mascarilla plegable FFP1 NR D sin válvula
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	30 unidades embaladas por separado



8733110

### uvex silv-Air 3110

- Mascarilla plegable con filtro de partículas con válvula exhalatoria
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Cinta elástica en todo el contorno y clip nasal flexible y ajustable
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 3110	
<b>Núm. art.</b>	8733110
<b>Versión</b>	Mascarilla plegable FFP1 NR D con válvula
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	15 unidades embaladas por separado



8732100

### uvex silv-Air 2100

- Mascarilla preformada con filtro de partículas
- Cinta elástica en todo el contorno y clip nasal para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste

uvex silv-Air 2100	
<b>Núm. art.</b>	8732100
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP1 NR D sin válvula
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	20 unidades



8732110

### uvex silv-Air 2110

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Cinta elástica en todo el contorno y clip nasal para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia espiratoria y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 2110	
<b>Núm. art.</b>	8732110
<b>Versión</b>	Mascarilla preformada FFP1 NR D con válvula
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	15 unidades

uvex silv-Air c  
Mascarillas de protección respiratoria FFP2



8733200



8733210



8733220

**uvex silv-Air 3200**

- Mascarilla plegable con filtro de partículas
- Cinta elástica en todo el contorno y clip nasal flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste

**uvex silv-Air 3210**

- Mascarilla plegable con filtro de partículas con válvula exhalatoria
- Cinta elástica en todo el contorno y Clip nasal flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

**uvex silv-Air 3220**

- Mascarilla plegable con filtro de partículas con válvula exhalatoria
- Filtro de carbón activo adicional frente olores, gases y vapores por debajo del valor límite
- Cinta elástica en todo el contorno y Clip nasal flexible y ajustable
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla



uvex silv-Air 3200		uvex silv-Air 3210		uvex silv-Air 3220	
Núm. art.	8733200	Núm. art.	8733210	Núm. art.	8733220
Versión	Mascarilla plegable FFP2 NR D sin válvula	Versión	Mascarilla plegable FFP2 NR D con válvula	Versión	Mascarilla plegable FFP2 NR D con válvula y carbono
Color	Blanco	Color	Blanco	Color	Plateado
Uni. embalaje	30 unidades embaladas por separado	Uni. embalaje	15 unidades embaladas por separado	Uni. embalaje	15 unidades embaladas por separado



8732200



8732210



8732220

**uvex silv-Air 2200**

- Mascarilla preformada con filtro de partículas
- Cinta elástica en todo el contorno y Clip nasal flexible y ajustable para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste

**uvex silv-Air 2210**

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Cinta elástica en todo el contorno y Clip nasal flexible y ajustable para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

**uvex silv-Air 2220**

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria
- Filtro de carbón activado adicional frente olores, gases y vapores por debajo del valor límite
- Cinta elástica en todo el contorno y Clip nasal flexible y ajustable para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz para garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 2200		uvex silv-Air 2210		uvex silv-Air 2220	
Núm. art.	8732200	Núm. art.	8732210	Núm. art.	8732220
Versión	Mascarilla preformada FFP2 NR D sin válvula	Versión	Mascarilla preformada FFP2 NR D con válvula	Versión	Mascarilla preformada FFP2 NR D con válvula y carbono
Color	Blanco	Color	Blanco	Color	Plateado
Uni. embalaje	20 unidades	Uni. embalaje	15 unidades	Uni. embalaje	15 unidades

## uvex silv-Air c

Mascarillas de protección respiratoria FFP3



8733310

### uvex silv-Air 3310

- Mascarilla plegable con filtro de partículas con válvula exhalatoria
- Cinta elástica adaptable y Clip nasal flexible y ajustable para poder colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad cómoda en todo el contorno para garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 3310	
Núm. art.	8733310
Versión	Mascarilla plegable FFP3 NR D con válvula
Color	Blanco
Uni. embalaje	15 unidades embaladas por separado



8732310

### uvex silv-Air 2310

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria **para caras grandes**
- Fijación de cuatro puntos y para la cinta elástica y clip nasal ajustable y flexible para colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla



8732312

### uvex silv-Air 2312

- Mascarilla preformada con filtro de partículas y válvula exhalatoria ergonómicamente adaptada **para caras pequeñas y medianas**
- Fijación de cuatro puntos y para la cinta elástica y clip nasal ajustable y flexible para colocar la mascarilla de forma cómoda y segura
- Junta de estanqueidad en todo el contorno para que sea cómoda y garantizar el ajuste
- Válvula exhalatoria para disminuir la resistencia de exhalación y reducir el calor y la humedad bajo la mascarilla

uvex silv-Air 2310		uvex silv-Air 2312	
Núm. art.	8732310	Núm. art.	8732312
Versión	Mascarilla preformada FFP3 NR D con válvula	Versión	Mascarilla preformada FFP3 NR D con válvula
Color	Blanco	Color	Blanco
Uni. embalaje	15 unidades	Uni. embalaje	15 unidades



La **válvula exhalatoria de 360°** proporciona una reducción notable de la resistencia de exhalación y reduce el calor y la humedad en la mascarilla.



**Junta de estanqueidad cómoda en todo el contorno**  
La junta de estanqueidad es suave y asegura una estanqueidad segura y cómoda.



**Junta de estanqueidad suave en la zona de la nariz y el mentón**  
para una ajuste cómodo y seguro.



**Junta de estanqueidad cómoda en la zona de la nariz**  
La junta de estanqueidad de la zona de la nariz es ligera y garantiza una colocación segura y sin presión.



**Clip nasal cómodo**  
La mascarilla está equipada con un clip nasal de alta calidad y, por lo tanto, es adaptable individualmente.



**Sin metal**  
La mascarilla no contiene ningún tipo de metal y está hecha de materiales absolutamente favorables para la piel.



La **fijación de cuatro puntos de la cinta elástica** permite un ajuste individual y seguro, adaptado a las necesidades del usuario.



Las mascarillas se embalan **por separado**, así que cumplen con los requisitos más altos de higiene.



**Carbón activo en el interior**  
La capa de carbón activo adicional incorporada en el material filtrante reduce los olores desagradables.



La **zona de la nariz en 3D** garantiza una estanqueidad cómoda, reduce las fugas y evita que se empañen las gafas sin recubrimiento.



**Gestión de la temperatura de alto rendimiento**  
Gracias a las dos cámaras filtrantes conectadas mediante válvulas inhalatorias, la mascarilla presenta una resistencia a la respiración extremadamente baja. La gestión de la temperatura de alto rendimiento de las mascarillas garantiza la máxima comodidad de uso.



**Marcado R**  
Se ha aprobado la reutilización de la mascarilla y cumple con las características requeridas para usarse en un segundo turno de trabajo.



**Marcado NR**  
Las mascarillas no se pueden reutilizar y, por tanto, deben desecharse tras el turno de trabajo.



**Marcado D**  
La mascarilla se ha sometido a la prueba adicional de polvo de dolomita y, por lo tanto, ofrece la mejor transpirabilidad incluso con polvo abundante y un uso prolongado.



# uvex silv-Air

## Vista general rápida

Núm.art.	Nombre	Tipo	Color	Uni. embalaje	Cantidad en caja	Página	
8701011	uvex clear	Spray de limpieza		1 dosis (360 ml)	100	126	
8707100	uvex silv-Air 7100	Mascarilla preformada FFP1 sin válvula		Gris plateado	20 unidades	180	141
8707110	uvex silv-Air 7110	Mascarilla preformada FFP1 con válvula		Gris plateado	15 unidades	135	141
8707200	uvex silv-Air 7200	Mascarilla preformada FFP2 sin válvula		Gris plateado	20 unidades	180	142
8707210	uvex silv-Air 7210	Mascarilla preformada FFP2 con válvula		Gris plateado	15 unidades	135	142
8707212	uvex silv-Air 7212	Mascarilla preformada FFP2 con válvula		Blanco	15 unidades	135	139
8707220	uvex silv-Air 7220 con carbón	Mascarilla preformada FFP2 con válvula		Plateado, antracita	15 unidades	135	142
8707232	uvex silv-Air 7232 High Performance	Sistema de tres cámaras de la mascarilla preformada FFP2		Gris plateado	3 unidades	36	138
8707233	uvex silv-Air 7233 High Performance	Sistema de tres cámaras de la mascarilla preformada FFP2		Blanco	3 unidades	36	138
8707310	uvex silv-Air 7310	Mascarilla preformada FFP3 con válvula		Gris plateado	5 unidades	60	143
8707311	uvex silv-Air 7311	Mascarilla preformada FFP3 con válvula		Blanco	120 unidades	120	139
8707312	uvex silv-Air 7312	Mascarilla preformada FFP3 con válvula		Blanco	5 unidades	60	139
8707315	uvex silv-Air 7315	Mascarilla preformada FFP3 con válvula		Blanco	5 unidades	60	139
8707320	uvex silv-Air 7320 con carbón	Mascarilla preformada FFP3 con válvula		Plateado, antracita	5 unidades	60	143
8707330	uvex silv-Air 7330 High Performance	Sistema de tres cámaras de la mascarilla preformada FFP3		Gris plateado	3 unidades	36	138
8707333	uvex silv-Air 7333 High Performance	Sistema de tres cámaras de la mascarilla preformada FFP3		Blanco	3 unidades	36	138
8708103	uvex silv-Air 8103	Mascarilla plegable FFP1 sin válvula		Plateado	20 unidades	480	141
8708113	uvex silv-Air 8113	Mascarilla plegable FFP1 con válvula		Plateado	15 unidades	360	141
8708203	uvex silv-Air 8203	Mascarilla plegable FFP2 sin válvula		Plateado	20 unidades	480	142
8708213	uvex silv-Air 8213	Mascarilla plegable FFP2 con válvula		Plateado	15 unidades	360	142
8708313	uvex silv-Air 8313	Mascarilla plegable FFP3 con válvula		Plateado	15 unidades	360	143
8732100	uvex silv-Air 2100	Mascarilla preformada FFP1 sin válvula		Blanco	20 unidades	240	146
8732110	uvex silv-Air 2110	Mascarilla preformada FFP1 con válvula		Blanco	15 unidades	180	146
8732200	uvex silv-Air 2200	Mascarilla preformada FFP2 sin válvula		Blanco	20 unidades	240	147
8732210	uvex silv-Air 2210	Mascarilla preformada FFP2 con válvula		Blanco	15 unidades	180	147
8732220	uvex silv-Air 2220 con carbón	Mascarilla preformada FFP2 con válvula		Plateado	15 unidades	180	147
8732310	uvex silv-Air 2310	Mascarilla preformada FFP3 con válvula		Blanco	15 unidades	180	148
8732312	uvex silv-Air 2312	Mascarilla preformada FFP3 con válvula		Blanco	15 unidades	180	148
8733100	uvex silv-Air 3100	Mascarilla plegable FFP1 sin válvula		Blanco	30 unidades	360	146
8733110	uvex silv-Air 3110	Mascarilla plegable FFP1 con válvula		Blanco	15 unidades	180	146
8733200	uvex silv-Air 3200	Mascarilla plegable FFP2 sin válvula		Blanco	30 unidades	360	147
8733210	uvex silv-Air 3210	Mascarilla plegable FFP2 con válvula		Blanco	15 unidades	180	147
8733220	uvex silv-Air 3220 con carbón	Mascarilla plegable FFP2 con válvula		Plateado	15 unidades	180	147
8733310	uvex silv-Air 3310	Mascarilla plegable FFP3 con válvula		Blanco	15 unidades	180	148
8765100	uvex silv-Air 5100	Mascarilla plegable FFP1 sin válvula		Blanco	30 unidades	480	134
8765101	uvex silv-Air 5100+	Mascarilla plegable FFP1 sin válvula		Blanco	30 unidades	480	134
8765110	uvex silv-Air 5110	Mascarilla plegable FFP1 con válvula		Blanco	15 unidades	240	134
8765111	uvex silv-Air 5110+	Mascarilla plegable FFP1 con válvula		Blanco	15 unidades	240	134
8765200	uvex silv-Air 5200	Mascarilla plegable FFP2 sin válvula		Blanco	30 unidades	480	135
8765201	uvex silv-Air 5200+	Mascarilla plegable FFP2 sin válvula		Blanco	30 unidades	480	135
8765210	uvex silv-Air 5210	Mascarilla plegable FFP2 con válvula		Blanco	15 unidades	240	135
8765211	uvex silv-Air 5210+	Mascarilla plegable FFP2 con válvula		Blanco	15 unidades	240	135
8765221	uvex silv-Air 5220+ con carbón	Mascarilla plegable FFP2 con válvula		Blanco	15 unidades	240	135
8765310	uvex silv-Air 5310	Mascarilla plegable FFP3 con válvula		Blanco	15 unidades	240	136
8765311	uvex silv-Air 5310+	Mascarilla plegable FFP3 con válvula		Blanco	15 unidades	240	136
8765321	uvex silv-Air 5320+ con carbón	Mascarilla plegable FFP3 con válvula		Blanco	15 unidades	240	136



Trajes de protección  
desechables

# Trajes de protección desechables

## Guía de normas y productos

### Reglamento UR 2016/425 sobre los EPI

El Reglamento UR 2016/425 sobre los EPI regula las condiciones de comercialización de los equipos de protección individual (EPI), así como los requisitos de seguridad que deben cumplir. Si se cumplen los requisitos del reglamento, se puede poner la identificación de la UE en el producto y este se puede ofrecer en el mercado interior comunitario.

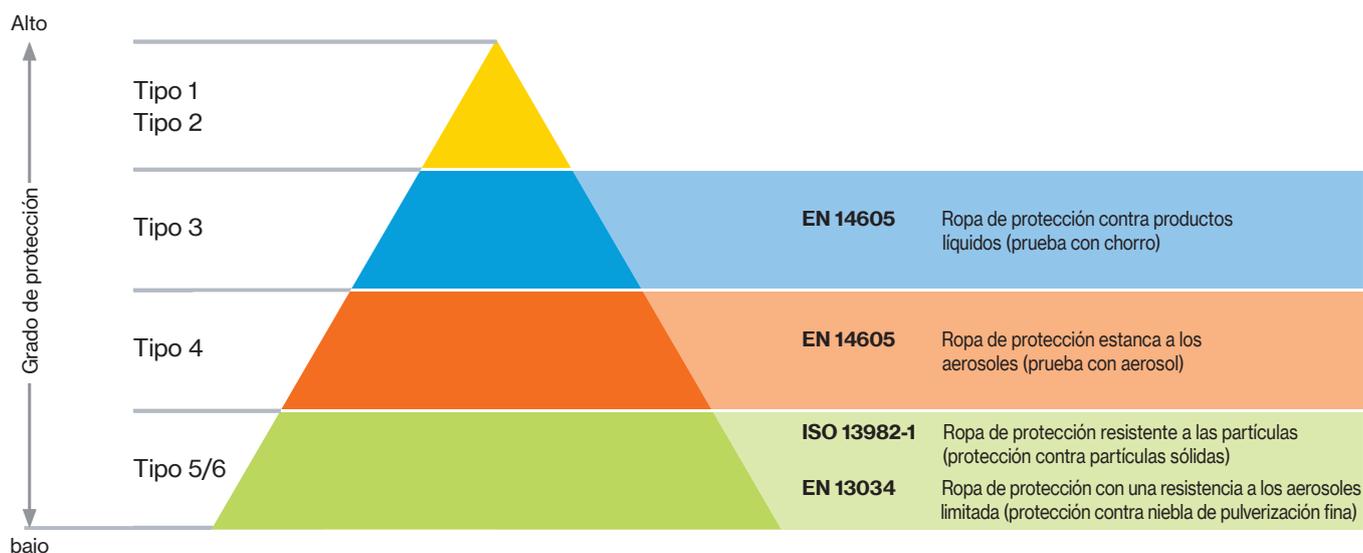
Dependiendo del potencial de riesgo frente al que debe proteger el traje de protección, los EPI se pueden clasificar en 3 categorías:

- Categoría I:** Equipo de protección sencillo, riesgo reducido
- Categoría II:** Equipo de protección para protegerse frente a peligros, EPI que no entra en las categorías 1 o 3
- Categoría III:** Equipo de protección para protegerse frente a peligros mortales o daños para la salud irreversibles, riesgo alto

### DIN EN ISO 13688 Ropa de protección – requisitos generales

La norma DIN EN ISO 13688 define los requisitos generales que tienen que cumplir los equipos de protección con respecto a la ergonomía, la inocuidad, la obsolescencia, la designación de tallas, así como los folletos informativos que el fabricante tiene que enviar junto con los equipos de protección. Esta norma europea es una norma de referencia sobre la que se tienen que basar todas las demás normas específicas sobre ropa de protección. Por eso, solo se puede usar en relación con una norma específica.

Encontrará información más detallada sobre las normas en [uvex-safety.com](http://uvex-safety.com).



La protección contra productos químicos pertenece siempre a la Categoría III.

# Trajes de protección desechables

## Guía de normas y productos

		uvex 51/6 air	uvex 51/6 air	uvex 51/6 comfort	uvex 51/6 classic	uvex 4B	uvex 3B chem light	uvex 3B chem classic	uvex 3B chem classic
		98173	89976	98710	98449	98375	89843	89880	98757
EN 14605	Ropa de protección contra productos líquidos (prueba con chorro)						■	■	■
EN 14605	Ropa de protección estanca a los aerosoles (prueba con aerosol)					■	■	■	■
EN 13034	Ropa de protección con una resistencia a los aerosoles limitada (protección contra niebla de pulverización fina)	■	■	■	■	■			
ISO 13982-1	Ropa de protección resistente a las partículas (protección contra partículas sólidas)	■	■	■	■	■	■	■	■
EN 1149-5	Ropa de protección con propiedades antiestáticas (la funcionalidad del acabado antiestático solo se garantiza con una humedad del aire > 25 %)	■	■	■	■	■	■	■	■
EN 14126	Ropa de protección contra agentes biológicos				■	■	■	■	■
EN 1073-2	Ropa de protección contra contaminación por partículas radioactivas (ninguna protección contra la radiación radioactiva)	■	■		■	■	■	■	■
DIN 32781	Ropa de protección contra pesticidas					■			

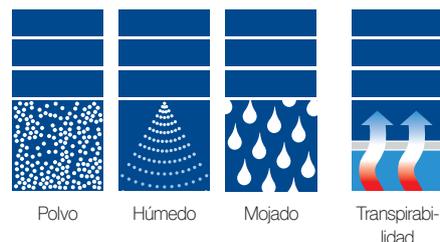
Encontrará información más detallada en los certificados, en las fichas técnicas o en las etiquetas del producto correspondiente.

### Definir las condiciones del entorno

¿Mientras desarrolla sus actividades está expuesto a entornos polvorientos, húmedos o mojados?

Para facilitar la selección de la protección adecuada, los trajes están clasificados con una recomendación para estos entornos. La altura de la amplitud correspondiente indica el grado de adecuación.

Además, se indica el grado de transpirabilidad para proporcionarle un criterio de selección en cuanto al confort de uso.



### Identificar las características adicionales

Para algunos entornos de trabajo, hay que tener en cuenta requisitos adicionales.

Los símbolos indican si el producto es libre de silicona o de sustancias que impiden la adhesión de las pinturas.



**uvex**

uvex 3B chem classic



**Campos de aplicación:**

- Manipulación de productos químicos orgánicos e inorgánicos
- Trabajos de limpieza y de mantenimiento
- Industria química y farmacéutica
- Industria alimentaria
- Descontaminación de suelos y desmontaje
- Trabajos de limpieza industrial y mantenimiento
- Limpieza de tanques
- Trabajos con lacas y pinturas
- Eliminación de sustancias peligrosas
- Agricultura
- Depuración de aguas y trabajos de canalización
- Gestión de basuras y residuos
- Prevención de catástrofes, servicios de rescate
- Medicina veterinaria y protección contra plagas
- Petróleo y petroquímica

# uvex 3B chem classic

Protección contra productos químicos desechable Tipo 3B



89880

98757

## uvex 3B chem classic

### Características generales:

- Máxima seguridad y efecto barrera conseguidos por medio del resistente material en combinación con las costuras soldadas por ultrasonidos y termosoldadas
- Estanco a líquidos
- Material silencioso
- Libre de sustancias que impiden la adhesión de las pinturas y de silicona

### Características de protección:

- Ofrece protección contra una gran variedad de productos químicos
- Enganches para el dedo corazón para evitar que se suban las mangas
- Protección óptima gracias al cierre de cremallera con solapa autoadhesiva
- Propiedades antiestáticas
- Protección contra agentes biológicos

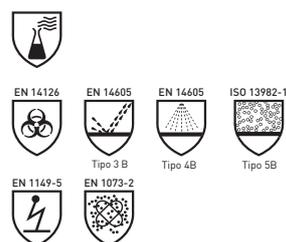
### Características de confort:

- Material extremadamente ligero pero robusto gracias al suave tacto textil de la cara interior
- Ajuste óptimo mediante cinturilla elástica
- Cierres seguros y agradables gracias a las cintas elásticas en la capucha, los brazos y las piernas
- Agarre confortable en la cremallera

uvex 3B chem classic	
Núm. art.	98757 89880
Material	Material no tejido con fibras de polipropileno laminado con capa de polipropileno
Color	Verde Amarillo
Tallas	S a 3XL S a 3XL
Uni. embalaje	25 25

Evaluación de la conformidad no concluida aún (Núm. art. 89880)

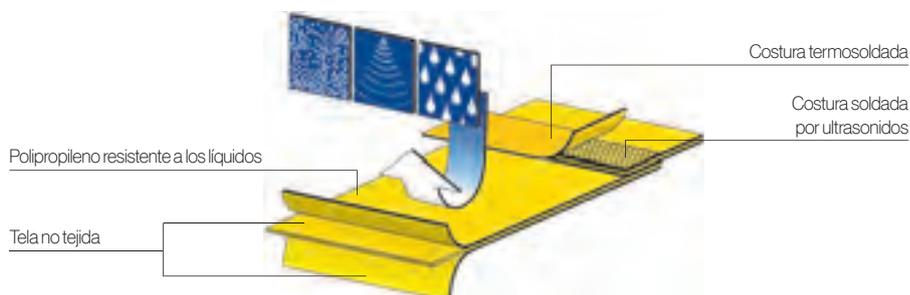
### Certificado conforme a



Modelo en amarillo disponible a partir de enero de 2019

### Composición del material del uvex 3B chem classic

La lámina de material no tejido con fibras de polipropileno ligera y tupida ofrece una barrera efectiva contra muchos productos químicos líquidos tanto orgánicos como inorgánicos. Gracias a la resistencia mecánica del material y a las costuras soldadas y pegadas, el uvex 3B classic protege incluso en las situaciones más exigentes sin afectar al confort.



uvex-safety.de/overalls



Enganche para el dedo corazón para sujetar la manga de manera segura.



Cinturilla elástica para un ajuste perfecto.



Agarre de la cremallera confortable y solapa adhesiva para una protección segura



## uvex 3B chem light

Protección contra productos químicos desechable Tipo 3B



89843

### uvex 3B chem light

Características generales:

- Gran comodidad gracias al material ligero y muy flexible
- Estanco a líquidos
- Material silencioso
- Libre de sustancias que impiden la adhesión de las pinturas y de silicona

Características de protección:

- Ideal para trabajos de limpieza
- Enganches para el dedo corazón para evitar que se suban las mangas
- Protección óptima gracias al cierre de cremallera con solapa autoadhesiva
- Propiedades antiestáticas
- Protección contra agentes biológicos

Características de confort:

- Material no tejido suave en el interior
- Ajuste óptimo mediante cinturilla elástica
- Cierres seguros y agradables gracias a las cintas elásticas en la capucha, los brazos y las piernas
- Cremallera de doble sentido

Campos de aplicación:

- Manipulación de productos químicos en pequeñas concentraciones
- Trabajos de limpieza industriales y limpieza de edificios
- Construcción de barcos y de automóviles
- Industria química y farmacéutica
- Procesos con pinturas y barnices
- Montaje electrónico
- Trabajos con amianto y de desmontaje
- Operaciones de descontaminación
- Ganadería y servicios veterinarios
- Gestión de basuras y residuos

uvex 3B chem light

Núm. art.	89843
Material	Material no tejido de polipropileno con laminado de polietileno
Color	Blanco, amarillo
Tallas	S a 3XL
Uni. embalaje	40

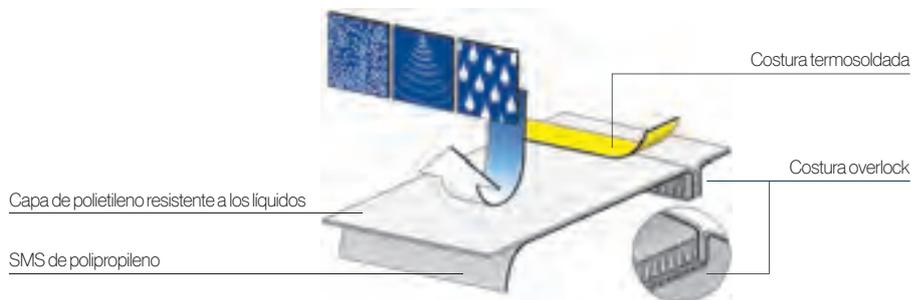
Certificado conforme a



### Composición del material del uvex 3B chem light

La ligera lámina de la tela no tejida es flexible e ideal para realizar trabajos de limpieza y para el trato de productos químicos en pequeñas concentraciones. Las costuras soldadas y pegadas protegen de manera adicional sin afectar al confort.

Disponible a partir de enero de 2019



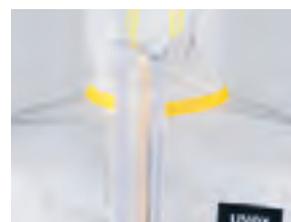
[uvex-safety.de/overalls](http://uvex-safety.de/overalls)



Enganche para el dedo corazón para sujetar la manga de manera segura.



Cinturilla elástica para un ajuste perfecto.



Agarre de la cremallera confortable y solapa adhesiva para una protección segura

# Traje de protección desechable Tipo 3B

## Parámetros de rendimiento

Los productos químicos que aparecen en la lista son solamente una selección.

En la ficha técnica puede obtener la lista completa para cada modelo.

Nuestro Chemical Expert System (véase página 172) está siempre disponible para realizar búsquedas.



Productos químicos	N.º CAS	89843	89880	98757
		Clase según la norma EN 14325	Clase según la norma EN 14325	Clase según la norma EN 14325
Acetona	67-64-1	6 de 6	1 de 6	1 de 6
Acetonitrilo	75-05-8	6 de 6	0 de 6	-
Cloruro de hierro (III) (disolución acuosa, 45 %)	7705-08-0	-	6 de 6	6 de 6
Ácido fluorhídrico (disolución acuosa, 49 %)	7664-39-3	-	6 de 6	6 de 6
Ácido fluorhídrico (disolución acuosa, 71 a 75 %)	7664-39-3	-	5 de 6	4 de 6
Ácido fluorhídrico en urea (62 a 64 %)	7664-39-3	-	2 de 6	2 de 6
Formaldehído (disolución acuosa, 10 %)	50-00-0	-	6 de 6	6 de 6
Isopropanol	67-63-0	6 de 6	6 de 6	6 de 6
Metanol	67-56-1	6 de 6	6 de 6	6 de 6
Hidróxido de sodio 50 %	1310-73-2	6 de 6	6 de 6	6 de 6
Ácido nítrico 96,5 %	7697-37-2	-	6 de 6	6 de 6
Ácido clorhídrico (disolución acuosa, 37 %)	7647-01-0	-	6 de 6	6 de 6
Ácido sulfúrico 96 %	7664-93-9	-	6 de 6	6 de 6
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	-	6 de 6	6 de 6

Los datos mostrados en la tabla se determinaron en condiciones de laboratorio (a una temperatura de 21 ± 2 °C). Puesto que a menudo en la práctica aparecen cargas adicionales, como un aumento de la temperatura y acciones mecánicas, estos valores solo tienen un valor orientativo. Los datos no son vinculantes y no sustituyen a las pruebas de aptitud.



uvex

uvex 4B

## Protección contra pesticidas – DIN 32781

En la agricultura y en el trabajo forestal, los empleados están a menudo expuestos a sustancias químicas y biológicas peligrosas. Dependiendo del uso, la duración del efecto y las repercusiones específicas de la sustancia peligrosa, puede ser necesario usar equipos de protección individual. Además de la mascarilla y los guantes, la ropa de protección contra productos químicos adecuada es un elemento muy importante para proteger al usuario.

Las exigencias de rendimiento para la ropa de protección contra productos químicos que se debe usar al manipular o aplicar pesticidas diluidos están fijadas en la norma DIN 32781. No solo se prueba la resistencia contra sustancias definidas; las características físicas de los materiales y el confort de uso también juegan un papel importante para la certificación.

¡En el test con aerosoles del uvex 4B contra los 5 pesticidas indicados en la norma no se ha observado ninguna penetración!



Usos típicos en los que se puede exigir el uso de ropa de protección contra productos químicos:

- Mezcla y vertido de concentrados no diluidos
- Vaporización de una mezcla muy diluida
- Exposición durante la aplicación por las salpicaduras de aerosoles muy finos
- Exposición debida al contacto intensivo con hojas tratadas

# uvex 4B

## Protección contra productos químicos desechable Tipo 4B



98375

### uvex 4B

#### Características generales:

- Excelente confort de uso gracias al material transpirable, ligero y flexible
- Resistente a las partículas y a los aerosoles
- Libre de sustancias que impiden la adhesión de las pinturas y de silicona

#### Características de protección:

- Costuras naranjas termosoldadas para una protección óptima y una buena visibilidad
- Enganches para el dedo corazón para evitar que se suban las mangas
- Protección óptima gracias al cierre de cremallera con solapa autoadhesiva
- Propiedades antiestáticas
- Protección contra agentes biológicos

#### Características de confort:

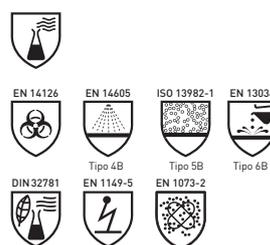
- Suave tela no tejida en el interior
- Ajuste óptimo mediante cinturilla elástica
- Cierres seguros y agradables gracias a las cintas elásticas en la capucha, los brazos y las piernas
- Cremallera de doble sentido

#### Campos de aplicación:

- Trabajos de limpieza industriales con baja presión y limpieza de edificios
- Construcción de barcos y de automóviles
- Industria química y farmacéutica
- Procesos con pinturas y barnices
- Agricultura y horticultura
- Control de plagas
- Montaje electrónico y salas limpias
- Trabajos con amianto y de desmontaje
- Operaciones de descontaminación
- Industria farmacéutica y trabajo en laboratorio
- Toma de muestras
- Ganadería y servicios veterinarios
- Gestión de basuras y residuos

uvex 4B	
Núm. art.	98375
Material	Material no tejido de polipropileno con laminado de polietileno
Color	Blanco, naranja
Tallas	S a 3XL
Uni. embalaje	40

#### Certificado conforme a



### Composición del material del uvex 4B

La lámina de material no tejido de polietileno microporoso y resistente a los aerosoles le proporciona al uvex 4B función de protección y transpirabilidad al mismo tiempo. Las costuras pegadas lo sellan perfectamente contra aerosoles líquidos y partículas, mientras que el material no tejido interior garantiza una sensación suave y agradable al llevarlo puesto.



[uvex-safety.de/overalls](http://uvex-safety.de/overalls)



Costuras cosidas y pegadas  
Protección óptima contra la penetración de aerosoles líquidos y de partículas.



Enganche para el dedo corazón para una fijación segura.



Capucha en tres piezas para un buen ajuste.



## uvex 5/6 classic

Protección contra productos químicos desechable Tipo 5/6



98449



### Composición del material del uvex 5/6 classic

El uvex 5/6 classic está fabricado con una lámina de SMS microporoso ligero. El material suave y agradable para la piel garantiza, junto con la costura overlack que se encuentra en la parte interior, un alto nivel de protección contra salpicaduras de líquidos y partículas.

### uvex 5/6 classic

#### Características generales:

- El material extremadamente ligero y transpirable garantiza una excelente combinación de confort y seguridad
- Resistente a las partículas y, de forma limitada, a los aerosoles
- Libre de sustancias que impiden la adhesión de las pinturas

#### Características de protección:

- Enganches para el dedo corazón para evitar que se suban las mangas
- Protección óptima gracias al cierre de cremallera con solapa autoadhesiva
- Propiedades antiestáticas
- Protección contra agentes biológicos

#### Características de confort:

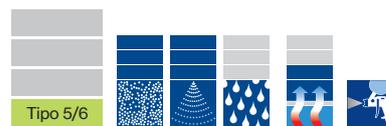
- Fieltro agradable para la piel y suave en el interior
- Ajuste óptimo mediante cinturilla elástica
- Cierres seguros y agradables gracias a las cintas elásticas en la capucha, los brazos y las piernas
- Cremallera de doble sentido

#### Campos de aplicación:

- Trabajos con químicos en polvo
- Trabajos de pintura, protección frente a salpicaduras de pintura
- Producción y procesamiento de fibra óptica
- Trabajos de limpieza y mantenimiento industrial
- Industria automovilística
- Trabajos de lijado y pulido
- Producción de cemento
- Trabajos en canteras y minas
- Demoliciones y remodelaciones
- Trabajos con amianto

uvex 5/6 classic	
Núm. art.	98449
Material	Material no tejido de polipropileno laminado con capa de polietileno
	Factor de protección UV UPF 50+
Color	Blanco
Tallas	S a 3XL
Uni. embalaje	50

#### Certificado conforme a



Capa de polietileno microporoso

Material no tejido de polipropileno (SMS)

Costura overlack



uvex-safety.de/overalls



Capucha en tres piezas para un buen ajuste y una buena visibilidad en todo momento.



Cremallera separable con solapa adhesiva para ofrecer un plus en seguridad.



Cinturilla elástica para un ajuste perfecto.

# uvex 5/6 comfort

## Protección contra productos químicos desechable Tipo 5/6



98710

### uvex 5/6 comfort

#### Características generales:

- La combinación de una lámina de polietileno y la parte trasera de SMS ofrece una buena gestión de la humedad sin reducir el grado de protección.
- Resistente a las partículas y, de forma limitada, a los aerosoles
- Clase 8, apto para salas limpias, según ISO 14644-1
- Libre de sustancias que impiden la adhesión de las pinturas y de silicona

#### Características de protección:

- Las costuras ribeteadas en color de contraste garantizan una protección óptima y una buena visibilidad
- Enganches para el dedo corazón para evitar que se suban las mangas
- Protección óptima gracias al cierre de cremallera con solapa autoadhesiva
- Propiedades antiestáticas

#### Características de confort:

- Laminado transpirable con parte trasera de SMS transpirable
- Ajuste óptimo gracias a la cinturilla elástica
- Cierres seguros y agradables gracias a las cintas elásticas ribeteadas en la capucha, los brazos y las piernas
- Cremallera de doble sentido

#### Campos de aplicación:

- Trabajos con químicos en polvo
- Trabajos de pintura, protección frente a salpicaduras de pintura
- Producción y procesamiento de fibra óptica
- Trabajos de limpieza y mantenimiento industrial
- Industria automovilística
- Trabajos de lijado y pulido
- Producción de cemento
- Trabajos en canteras y minas
- Demoliciones y remodelaciones
- Trabajos con amianto
- Procesamiento de madera y metal

uvex 5/6 comfort	
Núm. art.	98710
Material	Material principal: Material no tejido de polipropileno laminado con capa de polietileno Factor de protección UV UPF 50+ Parte trasera: Material no tejido de SMS Factor de protección UV UPF 5
Color	Blanco, lima
Tallas	M a 3XL
Uni. embalaje	40

Certificado conforme a



Tipo 5

Tipo 6



### Composición del material del uvex 5/6 comfort

El uvex 5/6 comfort está formado por una lámina de tela no tejida de polietileno microporoso ligero y en combinación con la parte trasera de tela no tejida de SMS, ofrece una gran transpirabilidad. Junto con las costuras ribeteadas, garantiza un alto nivel de protección contra salpicaduras de líquidos y partículas.

Filtro spunbond

Filtro meltblown

Filtro spunbond

Costura ribeteada

Capa de polietileno microporoso

Material no tejido de polipropileno (SMS)



Costuras ribeteadas exteriores en un color de contraste. Protección aumentada contra la penetración de partículas sólidas y salpicaduras de líquidos.



Enganche para el dedo corazón para una fijación segura.



La lámina de polietileno transpirable con parte trasera de SMS transpirable garantiza una buena gestión de la humedad y una alta transpirabilidad.



uvex-safety.de/overalls



## uvex 5/6 air

Protección contra productos químicos desechable Tipo 5/6



98173



89976

### uvex 5/6 air

#### Características generales:

- Confort de uso de primera clase gracias al material de SMS muy ligero y transpirable
- Resistente a las partículas y, de forma limitada, a los aerosoles
- Ideal para entornos de trabajo cálidos y para largos periodos de uso
- Libre de sustancias que impiden la adhesión de las pinturas y de silicona

#### Características de protección:

- Enganches para el dedo corazón para evitar que se suban las mangas
- Protección óptima gracias al cierre de cremallera con solapa autoadhesiva
- Protección óptima en entornos de trabajo polvorientos
- Propiedades antiestáticas

#### Características de confort:

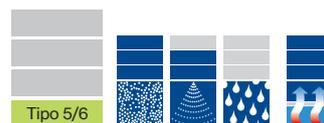
- Material de SMS transpirable para una excelente gestión de la humedad
- Ajuste óptimo gracias a la cinturilla elástica
- Gran libertad de movimientos gracias al refuerzo en la entrepierna
- Capucha en tres piezas para un buen ajuste y una buena visibilidad en todo momento
- Cierres seguros y agradables gracias a las cintas elásticas en la capucha, los brazos y las piernas

#### Campos de aplicación:

- Manejo de químicos en polvo
- Trabajos con amianto
- Producción y procesamiento de fibras de vidrio, fibras de cerámica y resina sintética
- Procesamiento de madera y metal
- Construcción
- Industria automovilística
- Trabajos de lijado y pulido
- Producción de cemento
- Trabajos en canteras y minas
- Rehabilitaciones y reformas
- Industria farmacéutica
- Trabajos de mantenimiento

uvex 5/6 air		
Núm. art.	98173	89976
Material	Material no tejido de polipropileno (SMMS)	
Color	Blanco	Azul
Tallas	S a 3XL	S a 3XL
Uni. embalaje	50	50

Certificado conforme a



[uvex-safety.de/overalls](http://uvex-safety.de/overalls)

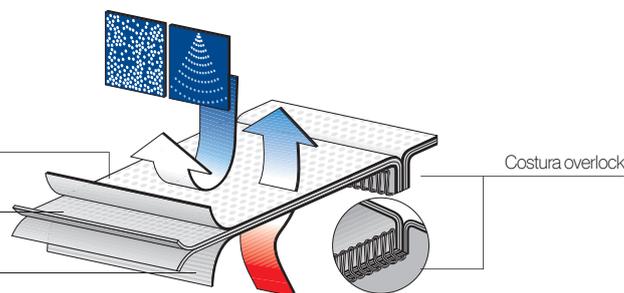
### Composición del material del uvex 5/6 air

El uvex 5/6 air está fabricado de un material SMS muy ligero, poroso y transpirable que garantiza un excelente confort de uso gracias a la óptima gestión del clima. Además, proporciona una resistente barrera contra el polvo y las pulverizaciones finas, y protege al usuario de manera fiable.

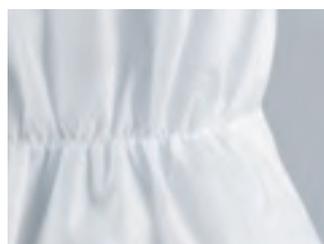
Filtro spunbond

Filtro meltblown

Filtro spunbond



Costura overlock



Cinturilla elástica para un ajuste perfecto.



Enganche para el dedo corazón para sujetar la manga de manera segura.



Refuerzo extra en la entrepierna para una mayor libertad de movimientos



Cremallera con solapa adhesiva para ofrecer un plus en seguridad.

# Protección contra productos químicos desechable

Accesorios



## Capucha · Puños · Cubrezapatos · Cubrebotas

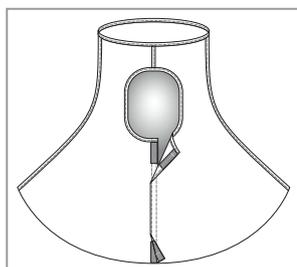
Capucha	
<b>Núm. art.</b>	9875200
<b>Talla</b>	Talla única
<b>Versión</b>	Con cierre de velcro
<b>Material</b>	Material no tejido de polipropileno laminado con capas de polietileno
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	50 unidades en bolsa

Manguitos	
<b>Núm. art.</b>	9875300
<b>Talla</b>	Talla única
<b>Versión</b>	Con cinta adhesiva en ambos extremos
<b>Material</b>	Material no tejido de polipropileno laminado con capas de polietileno
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	50 pares en bolsa

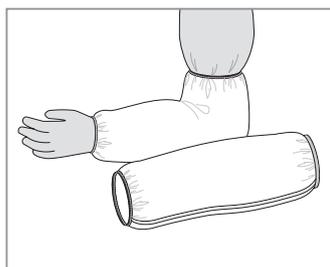
Cubrezapatos		
<b>Núm. art.</b>	9874946	9874948
<b>Talla</b>	42 a 46	46 a 48
<b>Versión</b>	Abertura con cinta elástica	
<b>Material</b>	Material no tejido de polipropileno laminado con capas de polietileno	
<b>Color</b>	Blanco	
<b>Uni. embalaje</b>	100 pares en bolsa	

Cubrebotas	
<b>Núm. art.</b>	9875046
<b>Talla</b>	42 a 46
<b>Versión</b>	Abertura con cinta elástica y banda
<b>Material</b>	Material no tejido de polipropileno laminado con capas de polietileno
<b>Color</b>	Blanco
<b>Uni. embalaje</b>	50 pares en bolsa

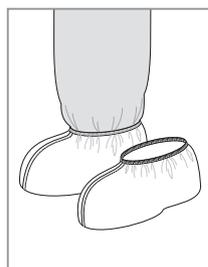
Cubrebotas		
<b>Núm. art.</b>	8935301	8935346
<b>Talla</b>	42 a 46	42 a 46
<b>Versión</b>	Abertura con cinta elástica y banda	
<b>Material</b>	Material no tejido de polipropileno con capa de polietileno laminado	
<b>Color</b>	Verde	Amarillo
<b>Uni. embalaje</b>	30 pares en bolsa	30 pares en bolsa



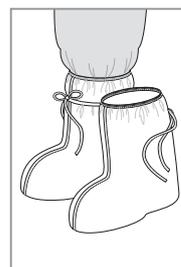
9875200



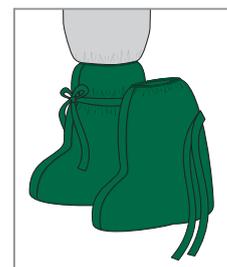
9875300



9874946  
9874948



9875046



8935301

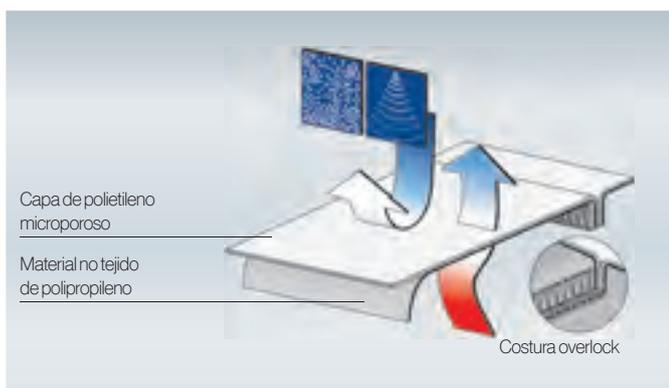
# Protección contra productos químicos desechable Tipo 5/6

## Material y tecnología de la costura:

### El material óptimo para cada uso

¿Qué tipo de barreras y de protección se necesitan? ¿Cómo son las condiciones del entorno? Con los trajes de diferentes cualidades y combinaciones de materiales, uvex ofrece la solución perfecta para cada situación para una seguridad máxima y el mejor confort de uso posible.

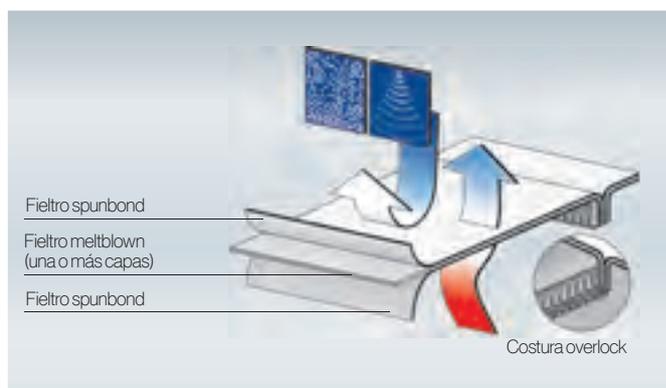
#### Lámina del uvex 5/6



- Tacto suave
- Capa exterior hidrófuga
- Transpiración reducida
- Ideal para trabajos en un entorno húmedo
- Muy buen nivel de protección

- Usado en:**
- uvex 5/6 classic
  - Material principal de uvex 5/6 comfort

#### uvex 5/6 SMS/SMMS



- Tacto especialmente suave
- Capa exterior ligeramente hidrófuga
- Alta transpirabilidad
- Ideal para entornos con temperaturas altas
- Buen nivel de protección

- Usado en:**
- uvex 5/6 air
  - Parte trasera de uvex 5/6 comfort

## Especialmente resistentes: las costuras

#### Configuración de la prueba



Para probar la resistencia de las costuras según la norma EN ISO 13935-2, se mide la fuerza que se necesita para desgarrar la costura con ayuda de una máquina de arrastre.

#### Costura ribeteada



Para que el traje sea totalmente cerrado, el pespunte se tapa con un dobladillo en un color de contraste. Esta variante se usa en el traje desechable uvex 5/6 comfort. Al tapar las puntadas con el dobladillo se consigue una mayor permeabilidad de la costura.

#### Costura overlock



La costura overlock que se encuentra en el interior es hasta un 50 % más resistente y flexible que el pespunte. Se usa en los modelos uvex 5/6 classic y uvex 5/6 air.

# Protección contra productos químicos desechable Tipo 5/6

## Confort de clima personalizado

### Los trajes de uvex en la prueba de clima

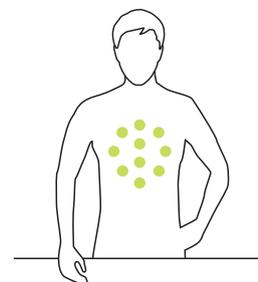
Además de los criterios de selección clásicos, el confort de uso juega cada vez un papel más importante a la hora de elegir la ropa de protección. Precisamente el confort climático se está convirtiendo en una de las características de rendimiento más importantes.

Para determinar el confort climático de un traje, se probó el proceso de la termorregulación – aquí lo más importante es la humedad que se crea, ya que forma la base de la transpiración.

Las temperaturas del entorno en la prueba de clima permanecen constantes; solo aumenta la temperatura del cuerpo, dependiendo de la transpirabilidad del material.

#### Medición del microclima

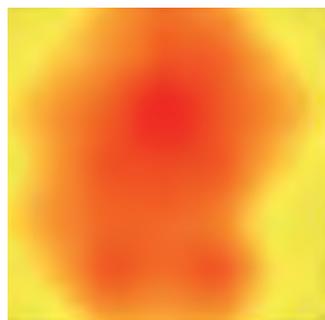
En la prueba se midió el microclima en la estructura de capas del traje y en el usuario según las condiciones de prueba de SWEATOR®: 21 °C de temperatura ambiente y 60 % de humedad del aire.



Medición con 10 sensores en el pecho y 14 en la espalda.

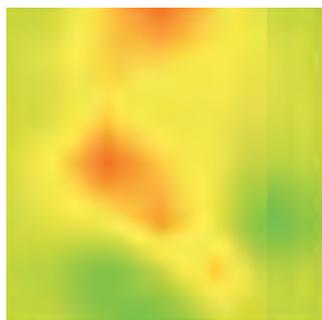
#### Acumulación de transpiración tras 55 minutos = generación de calor percibida

¿Cómo afectan los diferentes materiales a la sensación de uso?



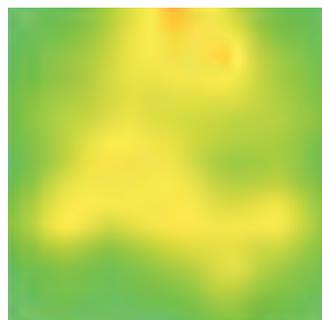
##### uvex 5/6 classic

El traje completamente laminado uvex 5/6 classic permite menos evaporación y por eso tiene valores de humedad un poco más elevados. En comparación con los demás trajes, el uvex 5/6 classic ofrece la menor transpirabilidad.



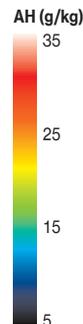
##### uvex 5/6 comfort

Gracias a la combinación de materiales de SMS y laminado, el traje uvex 5/6 comfort se encuentra en un nivel intermedio en cuanto a confort climático.



##### uvex 5/6 air

El traje uvex 5/6 air, hecho de material SMS muy transpirable, ofrece el mejor confort climático. Es muy transpirable y en la prueba destacó por sus bajas temperaturas y poca humedad.



### ¿Qué traje es mejor para cada uso?

Para trabajos a altas temperaturas o actividades físicas exigentes, se recomienda usar el uvex 5/6 air o el uvex 5/6 comfort. El acreditado uvex 5/6 classic es adecuado para cualquier actividad poco exigente en un clima normal.

# Protección contra productos químicos desechable

## Protección contra agentes biológicos



En diferentes situaciones, los usuarios pueden entrar en contacto con agentes biológicos. Para evitar una posible infección, es necesario protegerse con el equipo de protección individual adecuado.

La ropa de protección contra sustancias biológicas debe evitar el contacto con la piel de los agentes patógenos y que estos se propaguen a otras personas o situaciones.

Normalmente, los microorganismos como bacterias, hongos y virus se conocen como agentes biológicos. En la directriz de la UE 2000/54/EG se establece una definición detallada. Lo más importante es que estas sustancias provocan infecciones o alergias o pueden tener efectos tóxicos.

Dependiendo del riesgo de infección que conlleven, los agentes biológicos se clasifican en cuatro grupos:

**Grupo de riesgo 1:**

Agentes biológicos que es poco probable que provoquen una enfermedad en las personas.

**Grupo de riesgo 2:**

Agentes biológicos que pueden provocar una enfermedad en las personas y pueden representar un peligro para los empleados. Una propagación de la sustancia en la población es poco probable, normalmente se puede prevenir o tratar de manera efectiva.

**Grupo de riesgo 3:**

Agentes biológicos que pueden provocar una enfermedad grave en las personas y pueden suponer un peligro serio para el empleado, el peligro de propagación en la población puede ser real, aunque normalmente se puede prevenir o tratar de manera efectiva.

**Grupo de riesgo 4:**

Agentes biológicos que provocan enfermedades graves en las personas y suponen un peligro serio para el empleado, el peligro de propagación en la población puede ser muy alto y normalmente no se puede prevenir ni tratar.

En el anexo de la normativa de la UE 2000/54/UE se detallan los grupos de riesgo de cada uno de los agentes biológicos.

Ámbitos de uso típicos en los que los empleados pueden estar expuestos a sustancias infecciosas:

- Depuración de aguas, trabajos de canalización
- Recogida de basuras
- Sector agrícola
- Industria alimentaria
- Trabajos en los que hay contacto con animales o con productos de procedencia animal
- Servicio sanitario, hospitales, servicios de rescate

En el informe BG/A 1/2013 encontrará una lista más detallada de los posibles agentes biológicos para diferentes ámbitos de uso y de las posibles enfermedades.

## Ropa de protección según la norma EN 14126:2003

La norma EN 14126 define los requisitos de rendimiento contra agentes infecciosos. Los métodos de prueba definidos se concentran en el medio que contiene los microorganismos como, por ejemplo, líquidos, aerosoles o partículas de polvo sólidas. Debido a la heterogeneidad de los microorganismos, no es posible fijar criterios de rendimiento para ellos.

Las pruebas exigidas en la norma hacen referencia solamente al material, no se tienen en cuenta las tecnologías de costura. Las costuras cubiertas ofrecen una mayor protección, ya que los microorganismos son lo suficientemente pequeños como para entrar por los orificios mínimos de las puntadas.

Los requisitos del conjunto del traje de protección exigen además una certificación con relación a la ropa de protección contra productos químicos (véase página 152).

El mero uso de ropa de protección adecuada no garantiza una protección suficiente. La forma de ponerse y quitarse el EPI también es un elemento importante para la seguridad (véase página 168). Para las personas que ayudan a alguien a quitarse el EPI también existe riesgo de contaminación.

Modelo	uvex 3B chem classic	uvex 3B chem light	uvex 4B	uvex 5/6 classic
Núm. art.	98757 + 89880	98173	98375	98449
ISO/FDIS 16604/16603 Resistente contra líquidos contaminados	6 de 6	6 de 6	6 de 6	6 de 6
EN 14126 Anexo A Resistente por contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados	6 de 6	6 de 6	6 de 6	6 de 6
ISO/DIS 22611 Resistente contra aerosoles líquidos contaminados	3 de 3	3 de 3	3 de 3	3 de 3
ISO/DIS 22612 Resistente contra partículas contaminadas	3 de 3	3 de 3	3 de 3	3 de 3

# Protección contra productos químicos desechable

## Permeación

### La seguridad de su equipo en primer plano

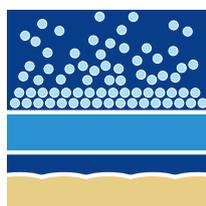
Desde pequeñas salpicaduras de líquidos hasta productos químicos peligrosos o material radioactivo: en el trabajo diario acechan los más diversos peligros.

Para que su equipo esté protegido siempre de manera óptima, hay que tener en cuenta los tiempos de penetración para la permeación de los trajes de protección.

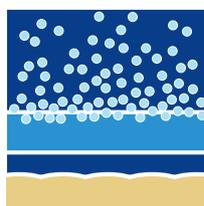
### ¿Qué es la permeación?

La permeación es un proceso en el cual un producto químico se mueve a través de un material "denso" a nivel molecular. Los productos químicos que llegan a la parte exterior atraviesan el material en diferentes fases químicas y, de esta manera, llegan al interior.

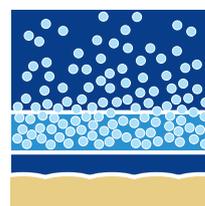
● Productos químicos ■ Material ■ Piel



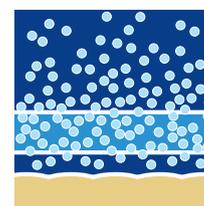
**1. Adsorción**  
El producto químico líquido se deposita en la superficie del material.



**2. Absorción**  
Las moléculas penetran en el material.



**3. Difusión**  
Penetración del material a nivel molecular basado en la diferencia de concentración de la parte exterior del material con la parte interior.



**4. Desorción**  
Salida de las moléculas de la parte interior del material tras la penetración.



### Tener en cuenta los factores individuales

A los trajes de protección uvex se les realizó la prueba de permeación exigida por la norma ISO6529/EN 374-3.

En caso de que el traje se contamine, determinados productos químicos pueden penetrar y no se puede garantizar la seguridad del usuario.

Encontrará más información sobre los tiempos de penetración de determinados productos químicos en las fichas técnicas o en el Chemical Expert System de uvex (véase página 172).

Los tiempos de penetración se han determinado bajo condiciones de laboratorio.

Clase EN	Tiempo de penetración normalizado (en min.)
0	Instantáneo (ninguna clase)
1	≥ 10
2	≥ 30
3	≥ 60
4	≥ 120
5	≥ 240
6	≥ 480

Puesto que a menudo que en la práctica ocurren presiones adicionales, como un aumento de la temperatura o acciones mecánicas, estos datos solo tienen un valor orientativo. Las costuras y las cremalleras pueden tener tiempos de penetración más reducidos, sobre todo en caso de deterioro o si ya se ha usado la prenda antes.

**¡En caso de contaminación, desgaste o deterioro del traje, hay que quitárselo inmediatamente y desecharlo según la normativa!**

Si desea obtener información más detallada sobre los procedimientos de prueba utilizados o si desea solicitar pruebas de permeación individualizadas, visite [uvex-safety.de](http://uvex-safety.de) o póngase directamente en contacto con el servicio al cliente de uvex llamando al **0800-66 44 893**, desde el extranjero +49 (0) 911-97 36-0. En caso de realizar una solicitud, indique siempre el número CAS y la concentración.

# Protección contra productos químicos desechable

Indicaciones de uso

## Cómo desvestirse

Según la decisión del comité para agentes biológicos (ABAS), el EPI se debe poner y quitar de la siguiente manera:

### ► Ponerse el EPI:

- Antes de ponerse el EPI comprobar que todos los objetos estén completos y en buen estado
- Quitarse las joyas y los relojes
- Ponerse el traje y cerrarlo hasta las caderas con la cremallera
- Ponerse las botas
- Ponerse la mascarilla y comprobar que se ajusta bien
- Ponerse las gafas de protección
- Ponerse la capucha del traje sobre la cabeza, cerrar completamente la cremallera. Cerrar la solapa para cubrir la zona del mentón y de la cremallera
- Ponerse los guantes de protección y colocarlos por encima de las mangas

### ► Quitarse el EPI:

- Desinfectar los guantes de protección
- Quitarse la capucha, quitarse el traje por los hombros hasta la altura de las caderas de manera que la parte interior quede hacia afuera. Al mismo tiempo, sacar los brazos de las mangas (una 2ª persona con guantes de protección y mascarilla puede ayudar)
- Al quitarse completamente el traje, se quitan también las botas
- Quitarse los guantes de protección de manera que la parte interior quede hacia afuera y depositarlos
- Quitarse las gafas de atrás hacia delante y colocarlas en el lugar destinado a ellas
- Quitarse la mascarilla de la misma manera
- Desinfectarse las manos y, a continuación limpiarse minuciosamente las manos, la cara y cualquier otra zona de la piel contaminada con agua y un gel desinfectante



[uvex-safety.de/overalls](https://uvex-safety.de/overalls)

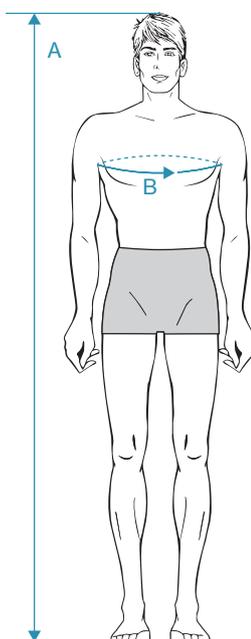
# Protección contra productos químicos desechable

## Indicaciones de uso

### Así elegirá bien

Para garantizar un ajuste perfecto y, de esta manera, una manipulación segura al trabajar con sustancias peligrosas, los trajes de uvex están disponibles en una gran variedad de tallas. El diagrama muestra las diferentes tallas dependiendo de las dimensiones corporales. Esta definición se basa en las dimensiones corporales reales, determinadas con ropa interior y sin zapatos.

Diffiere de las tallas de confección normales. ¡Por eso, elija siempre un traje según las dimensiones corporales reales y no según su talla de confección!



Talla	Altura del cuerpo en cm (A)	Perímetro torácico en cm (B)
S	164–170 cm	84–92 cm
M	170–176 cm	92–100 cm
L	176–182 cm	100–108 cm
XL	182–188 cm	108–116 cm
XXL	188–194 cm	116–124 cm
XXXL	194–200 cm	124–132 cm

### Indicaciones para el tratamiento correcto de ropa de protección desechable

Antes de ponérselo, es indispensable comprobar si el traje de protección tiene algún defecto como, por ejemplo, costuras abiertas, cremalleras estropeadas o cualquier otro defecto que pueda reducir la función de protección.

#### Almacenamiento

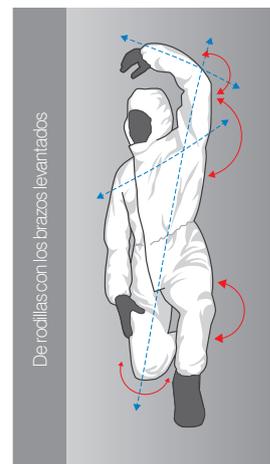
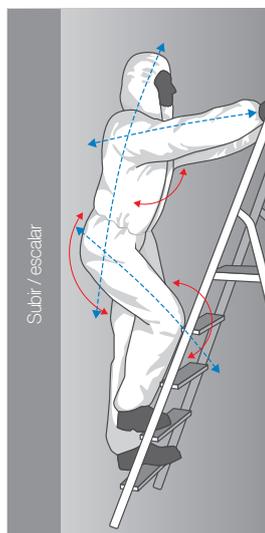
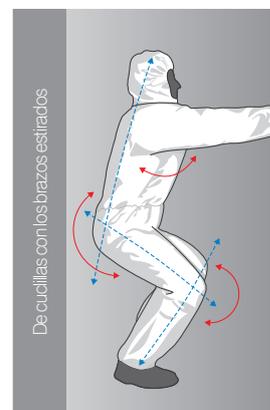
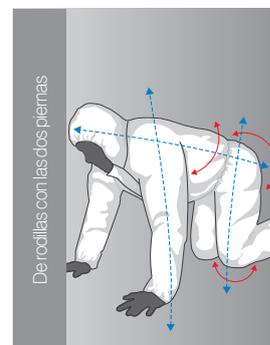
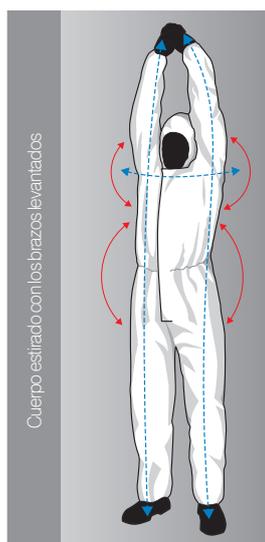
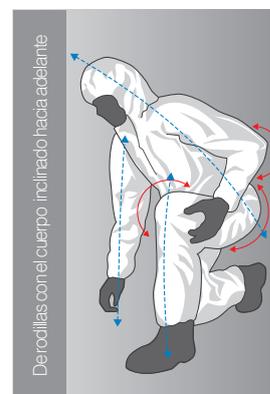
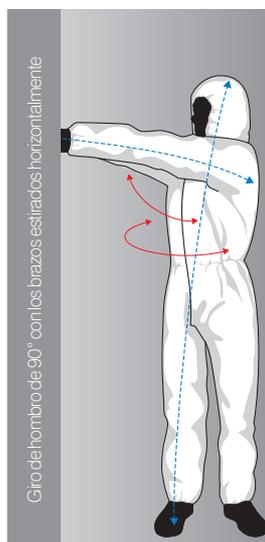
La ropa de protección desechable de uvex debe almacenarse en el embalaje original, protegida de la luz y en un entorno seco.

#### Eliminación

Después de usarlos, los productos se deben eliminar de acuerdo con las directrices legales correspondientes. Estos productos son adecuados para un solo uso.

#### Lavado de trajes de protección desechables

Los trajes desechables están hechos para usarlos una sola vez y no se pueden lavar.



# Protección contra productos químicos desechable

## Selección de la ropa de protección contra productos químicos adecuada

Para seleccionar la ropa de protección contra productos químicos adecuada en su empresa, es importante que un responsable de seguridad formado la compruebe.

Si el usuario no se protege tal y como lo indica la norma, muchos productos químicos pueden provocar lesiones graves e incluso irreparables. Por eso, hay que darle una especial importancia a la selección cuidadosa de la ropa de protección contra productos químicos.

	uvex 5/6 air	uvex 5/6 air	uvex 5/6 comfort	uvex 5/6 classic	uvex 4B	uvex 3B chem light	uvex 3B chem classic	uvex 3B chem classic
	98173	89976	98710	98449	98375	89843	89880	98757
Trabajos con químicos en polvo	■	■	■	■	□			
Trabajos con productos químicos líquidos en pequeñas concentraciones						■		
Trabajos con sustancias orgánicas e inorgánicas							■	■
Petróleo y petroquímica							■	■
Distribución de combustibles								
Limpieza de tanques							■	■
Depuración de aguas y trabajos de canalización							■	■
Gestión de basuras y residuos					■	■	■	■
Eliminación de sustancias peligrosas							■	■
Industria alimentaria							■	■
Agricultura			□	□	■			
Control de plagas					■			
Ganadería y servicios veterinarios					■	■		
Uso en salas limpias			■		■			
Procesos con pinturas y barnices						■	■	■
Industria farmacéutica y trabajo en laboratorio	□	□	■	■	■	■	■	■
Trabajos de limpieza industriales y limpieza de edificios						■	□	□
Trabajos de limpieza y de mantenimiento (secos)	■	■	■	■				
Trabajos de limpieza industriales con baja presión y limpieza de edificios					■			
Demoliciones y remodelaciones	■	■	■	■	■	■		
Trabajos con amianto	■	■	■	■	□	□		
Producción y procesamiento de fibra óptica	■	■	■	■				
Trabajos en canteras y minas	■	■	■	■				
Producción de cemento	■	■	■	■				
Procesamiento de madera y metal	■	■	■	■				
Trabajos de lijado y pulido	■	■	■	■				
Trabajos de pintura, protección frente a salpicaduras de pintura	■	■	■	■				

# Protección contra productos químicos desechable

## Guía de selección – Ámbitos de aplicación

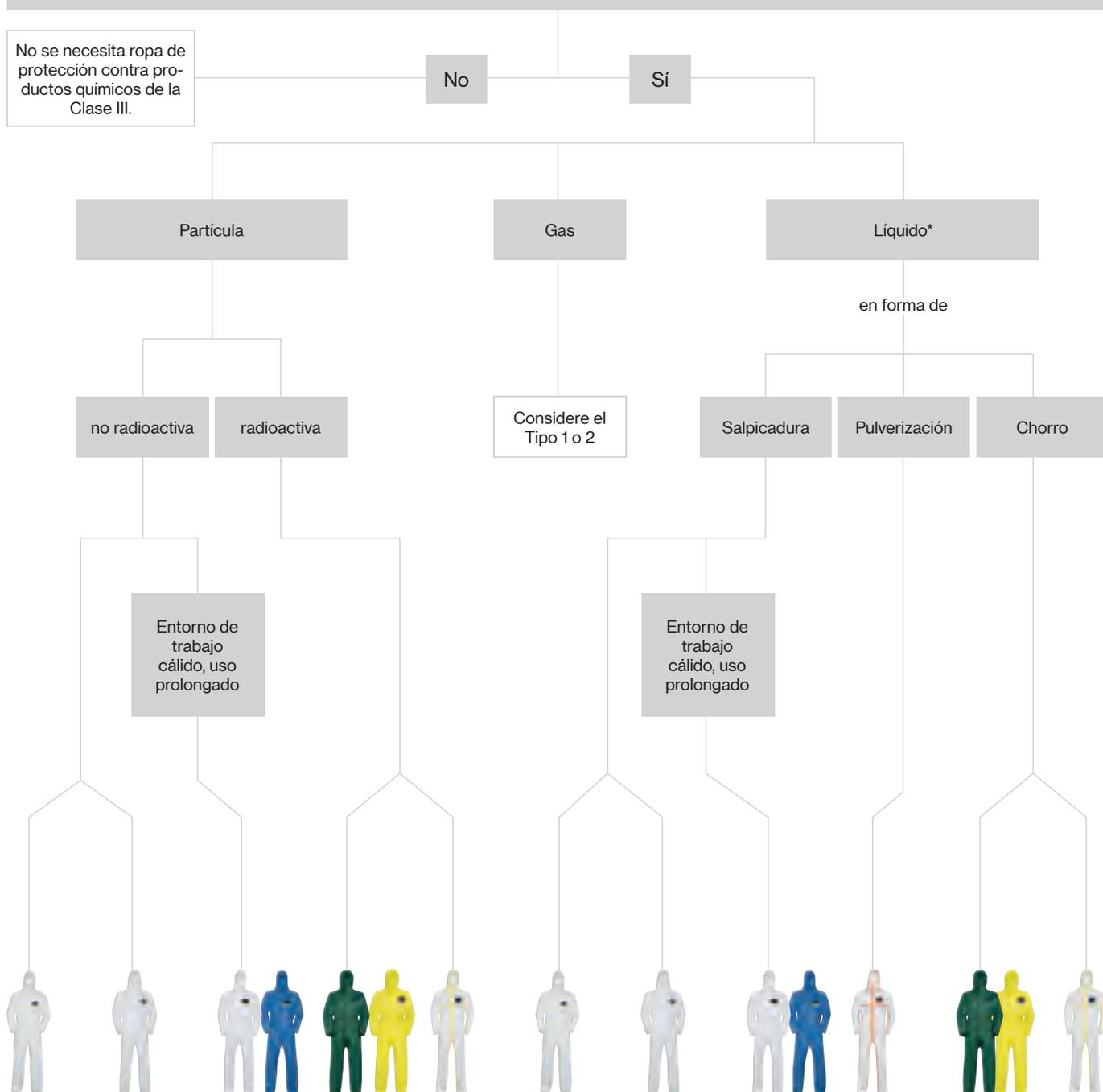
**► Nota**

Es responsabilidad del usuario decidir si el traje de protección usado es adecuado y correcto para el uso determinado. uvex no asume en ningún caso la responsabilidad en caso de que se use este producto de manera incorrecta.

Si desea obtener información más detallada o realizar alguna consulta, visite **uvex-safety.de** o póngase directamente en contacto con nuestro servicio al cliente llamando al **0800-66 44 893**, desde el extranjero **+49 (0) 911-97 36-0**. Estaremos encantados de atenderle.

Esta guía está simplificada.

### ¿Sustancias nocivas para la salud?



\* Tenga en cuenta los datos de permeación (definición en la página 167).

# Chemical Expert System de uvex

## Base de datos de productos químicos en línea

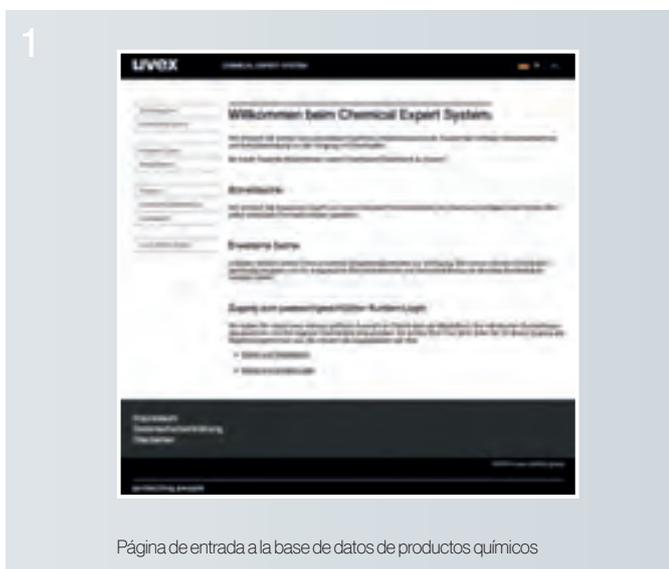
Como líder en innovación, le exigimos el máximo a los productos y servicios que ofrecemos a nuestros clientes. El Chemical Expert System (CES) de uvex ha sido desarrollado por expertos para expertos. Está siempre accesible desde cualquier parte del mundo. Esta herramienta en línea ayuda a seleccionar la ropa de protección desechable.

### Base de datos de productos químicos en línea

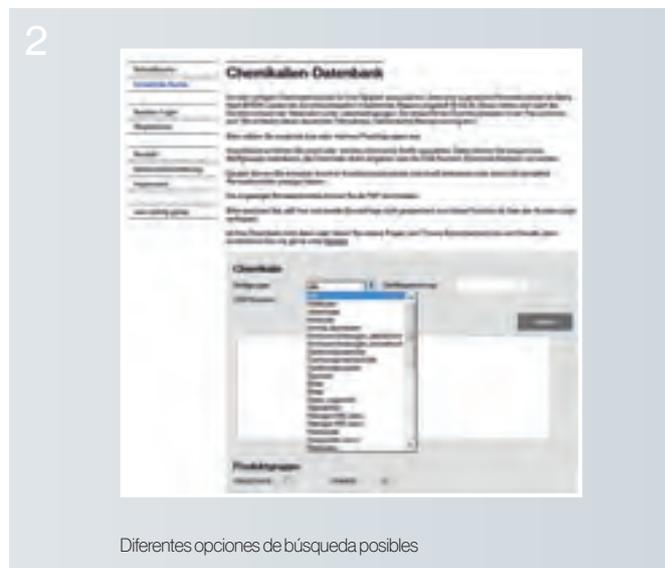
El Chemical Expert System (CES) uvex le ofrece una amplia base de datos de productos químicos para seleccionar la ropa de protección desechable adecuada para manipular sustancias peligrosas.

Como usuario puede crear listas de permeación individualizadas o dejarse asesorar por nuestros expertos. En pocos clics llegará a la ropa de protección desechable adecuada y al guante de protección contra productos químicos correspondiente para sus exigencias específicas.

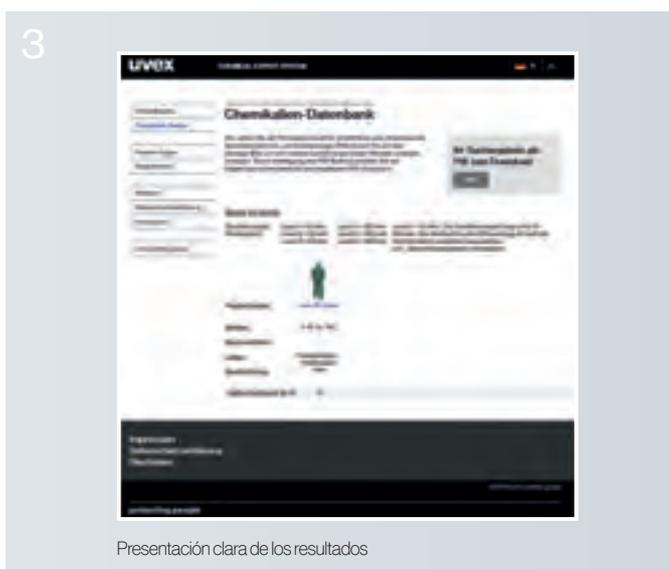
<https://ces.uvex.de>



Página de entrada a la base de datos de productos químicos



Diferentes opciones de búsqueda posibles



Presentación clara de los resultados



Guantes de seguridad

**uvex**

**uvex i-gonomics**

Innovadora protección para las manos. Mayor comodidad para el usuario. .

uvex i-gonomics representa la mayor funcionalidad junto con un confort insuperable: el innovador sistema de productos está perfectamente adaptado a la fisonomía humana y se caracteriza por su extrema resistencia, su reducido peso y su óptima gestión de la temperatura. Aumenta la aceptación de uso de los guantes de seguridad, lo que supone un claro incremento de la seguridad.

# uvex synexo Z200



#### **Protege mejor – con el máximo confort de uso**

El innovador guante de seguridad uvex synexo Z200 ofrece una seguridad fiable: las zonas de protección parciales aumentan de manera efectiva la resistencia al desgarro y la protección contra cortes. Su alta transpirabilidad gracias al revestimiento poroso garantiza una agradable comodidad de uso en todo momento.

## Relief-Index

# 4,10

El índice de confort se calcula a partir de la media de tres valores de índice (VI) para la fuerza, el peso y las condiciones ambientales – y va de 0 (= malo) a 5 (= óptimo).

### weight 4,2

**Mayor comodidad de uso,  
menos fatiga**

- Método de medición:  
Pesaje del guante (par)
- Resultado de la medición:  
Peso = 36,6g



### force 4,8

**Alta resistencia,  
protección óptima**

- Método de medición:  
Resistencia al desgarro en el pliegue entre el pulgar y el índice
- Resultado de la medición:  
Resistencia al desgarro = 410N



### clima 3,3

**Menos sudoración,  
mayor aceptación de uso**

- Método de medición:  
Resistencia al vapor de agua
- Resultado de la medición:  
Valor  $R_{ET}$ /mm = 18,0



# Innovadores guantes de seguridad "Made in Germany"

Experiencia en fabricación y tecnología



## Centro de excelencia de protección para las manos de uvex, en Lüneburg

La capacidad de desarrollo, la tecnología de planta robotizada más moderna y los controles de producción más estrictos garantizan la alta calidad de nuestros guantes de seguridad. La fabricación en Alemania garantiza una producción eficiente y sostenible y acorta la distancia entre el fabricante y el usuario.

### Desarrollo/producción

Proceso de desarrollo totalmente integrado en todos los niveles del proceso:

- Desarrollo propio de fibras y tejidos
- Compounding (mezcla) propio
- Tecnología de moldeo y de procesos especialmente desarrollada
- Tecnología de revestimiento innovadora
- Elaboración de soluciones individualizadas
- Modificación técnica de los productos ya existentes (p.ej. forro aislante)
- Producción individualizada (p.ej. guantes para personas con discapacidades)

Producción de última generación:

- Producción 100% libre de disolventes
- Uso sostenible de los recursos

### Innovación

- Uso de fibras naturales y funcionales de alta calidad
  - Excelente tolerancia cutánea
  - Gran aceptación de uso
- Productos probados libres de sustancias nocivas
  - uvex pure Standard (alta tolerancia cutánea, dermatológicamente probado)
  - certificado según el Öko-Tex-Standard 100 (p.ej. clase de producto II)



**MADE IN GERMANY**

Encontrará más información sobre los criterios de adjudicación de los proveedores de certificados OEKO-TEX®, proDERM y Top100 en: [uvex-safety.de/zertifikate](http://uvex-safety.de/zertifikate)

# Para nosotros, la experiencia es parte del servicio

Experiencia en servicios



## Conocemos exactamente sus exigencias.

Estamos siempre a su lado de manera competente. La base es realizar un análisis de los riesgos y peligros in situ: junto con usted, nuestros especialistas en protección para las manos determinan qué guantes de seguridad son los adecuados para sus exigencias individuales. Los seminarios, los análisis en laboratorios y las herramientas on line completan nuestra oferta de servicios.

### Asesoramiento/Formación/Tecnología de aplicaciones

- Asesoramiento in situ por parte de especialistas en productos de uvex
- Seminarios prácticos sobre la protección para las manos (uvex academy)
- Visitas a las fábricas y a los laboratorios para los clientes
- Cooperación con institutos científicos
- Servicio de medición y de análisis en laboratorios propios
  - Pruebas mecánicas estándar según la norma EN 388
  - Pruebas de permeación según la norma EN 374
  - Pruebas especiales (p.ej. antiestática/medición del agarre/ pruebas ambientales)
- Elaboración de certificados individuales (p.ej. sobre sustancias, compatibilidad con pinturas, contacto con alimentos)

### Información/servicios electrónicos

- Chemical Expert System (CES)
- Diseñador de planes de guantes
- Ficha técnica de los productos on line
- Manuales de instrucciones on line
- Declaraciones de conformidad on line
- Base de datos de medios on line

### Certificación ISO 14001

Como segunda empresa dentro del grupo uvex safety group, UVEX SAFETY Gloves, con sede en Lüneburg, ha sido certificada según la norma medioambiental internacional ISO 14001. La norma ISO 14001 tiene como elemento central la mejora continuada de procesos que posibilitarán cumplir objetivos medioambientales a largo plazo. Hasta ahora, ningún fabricante de guantes de seguridad en Europa cuenta con esta exigente certificación.

Encontrará más información en [www.uvex-safety.de/usglfilm](http://www.uvex-safety.de/usglfilm)







**Seminario práctico sobre las bases de la protección para las manos en industria**

- Presentación de las bases legales y de los requisitos normativos para el uso de guantes de seguridad
- Presentación de los grupos de sustancias más relevantes y su clasificación
- Materiales: materiales usados en la protección para las manos y sus campos de aplicación
- Información sobre la valoración y manejo de riesgos potenciales en el lugar de trabajo
- Demostración práctica de la función de protección de los materiales de los guantes de seguridad
- Ayuda a la hora de seleccionar el guante de seguridad adecuado para la empresa

**Grupo objetivo**

Empleados de una empresa responsables de la seguridad en el trabajo de los trabajadores, p. ej. encargados de seguridad, compradores especializados y miembros de los comités de empresa.

**Fechas**

- 29/01/2019
- 25/06/2019
- 26/11/2019

**Lugar del evento:** UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG, Lüneburg

Encontrará más información y podrá realizar la inscripción en [uvex-academy.de](http://uvex-academy.de), por teléfono en **+49 911 9736-1710** o a través de [academy@uvex.de](mailto:academy@uvex.de)



# EN 388:2016

## Cambio en la norma para los guantes de protección contra cortes

La clasificación de la clase de protección de los guantes de protección contra cortes en Europa se realizaba hasta ahora según la norma EN 388:2003. El continuo desarrollo técnico de los materiales, las llamadas fibras de alto rendimiento, hizo que fuera necesario adaptar las pruebas y la clasificación de estos productos y se implementó la norma EN 388:2016.

### Procedimiento de prueba según la norma EN 388:2003



- ▶ Prueba de protección contra cortes con ayuda de la prueba Coupe.
- ▶ Una cuchilla circular giratoria se mueve con una fuerza constante (5 newtons) sobre el objeto de prueba y gira en el sentido opuesto al movimiento.
- ▶ El valor índice se calcula a partir del número de ciclos que se necesitan hasta cortar el objeto de prueba y del grado de desgaste de la cuchilla.
- ▶ Se realizan cinco mediciones por objeto de prueba con este método. El valor medio de los cinco valores de índice indica la clase de rendimiento correspondiente para la protección contra cortes de un guante de seguridad.

Nivel de rendimiento	1	2	3	4	5
Índice	≥1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20

### Procedimiento de prueba según la norma EN 388:2016/ISO 13997



- ▶ Afecta a los guantes de protección contra cortes cuyos materiales desgastan la cuchilla (p.ej. fibras de vidrio o de acero).
- ▶ Procedimiento de prueba adicional según la norma ISO 13997: determinación de la durabilidad del guante ante un objeto afilado tras un solo contacto aplicando una fuerza mayor.
- ▶ En este caso, una cuchilla plana se mueve una vez sobre el objeto de prueba. Aquí se determina la fuerza mínima para cortar el objeto de prueba tras 20 milímetros.
- ▶ El resultado se indica en newtons (N) y, dependiendo de este, se clasifica en una clase de protección contra cortes.

Nivel de rendimiento	A	B	C	D	E	F
Valor en newtons	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30

Se puede extraer una correlación entre las diferentes escalas de evaluación. Mientras en la práctica el guante sigue ofreciendo una protección contra cortes alta, solamente cambia la clasificación normativa de su rendimiento.

**Como fabricante líder de productos de protección contra cortes, uvex cuenta con la tecnología de medición de ambas normas en su propio laboratorio de pruebas y está siempre disponible para solucionar cualquier duda.**

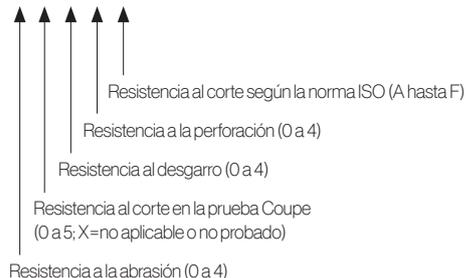
Encontrará más información sobre las normas EN 388:2016 y EN ISO 374-1:2016 en:

[uvex-safety.com/blog/de/tag/schutzhandschuhe/](http://uvex-safety.com/blog/de/tag/schutzhandschuhe/)

### EN 388



4 X 3 2 D



# EN ISO 374-1:2016

## Cambio en la norma de guantes de protección contra productos químicos

Los guantes de protección contra productos químicos tienen que cumplir las exigencias de la norma europea EN ISO 374-1. Se han realizado cambios sustanciales en lo que respecta a la certificación de esta norma.

### La Parte 1 (Terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos) contiene numerosas novedades:

- ▶ Ampliación de los productos químicos de prueba de 12 a 18
- ▶ Supresión del vaso de precipitado para los "guantes de seguridad impermeables con poca protección contra riesgos químicos"
- ▶ Tipificación del guante en Tipo A, B o C
- ▶ Cambio de la identificación en el producto: Pictograma de matraz de Erlenmeyer con diferente número de letras para los productos químicos de prueba dependiendo del tipo

### Nueva identificación de los guantes de seguridad:

EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLMNO

**Permeación del Tipo A:**  
En como mínimo 6 productos químicos de prueba, 30 minutos como mínimo en cada uno.

EN ISO 374-1:2016/Type B



JKL

**Permeación del Tipo B:**  
En como mínimo 3 productos químicos de prueba, 30 minutos como mínimo en cada uno.

EN ISO 374-1:2016/Type C



**Permeación del Tipo C:**  
En como mínimo 1 producto químico de prueba, 10 minutos como mínimo.

### Ampliación de los productos químicos de prueba:

Se ha ampliado el catálogo de pruebas conforme a la nueva norma.

Letra código	Químico probado	N.º CAS	Clase	
YA EXISTENTE	A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
	B	Acetona	67-64-1	Cetona
	C	Acetonitrilo	75-05-8	Nitrilo
	D	Cloruro de metileno	75-09-2	Hidrocarburo clorado
	E	Sulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico que contiene azufre
	F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
	G	Dietilamina	109-89-7	Amina
	H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Compuestos de éter y heterocíclicos
	I	Acetato de etilo	141-78-6	Éster
	J	n-Heptano	142-82-5	Hidrocarburo alifático
	K	Hidróxido de sodio 40 %	1310-73-2	Base inorgánica
	L	Ácido sulfúrico 96 %	7664-93-9	Ácido inorgánico, oxidante
NUEVO	M	Ácido nítrico 65 %	7697-37-2	Ácido inorgánico, oxidante
	N	Ácido acético 99 %	64-19-7	Ácidos orgánicos
	O	Hidróxido amónico 25 %	1336-21-6	Base orgánica
	P	Peróxido de hidrógeno 30 %	7722-84-1	Peróxido
	S	Ácido fluorhídrico 40 %	7664-39-3	Ácidos inorgánicos
	T	Formaldehído 37 %	50-00-0	Aldehído

Igualmente, las indicaciones de uso del fabricante siguen siendo muy importantes. La necesidad de protección concreta se debe determinar realizando una evaluación del riesgo de las actividades reales en los puestos de trabajo y teniendo en cuenta las condiciones de uso específicas. El usuario o los expertos en seguridad laboral deben definir las exigencias individuales y solicitar el rendimiento de protección concreto de los guantes de seguridad al fabricante.

Con el nuevo Chemical Expert System, uvex ofrece una plataforma on line en varios idiomas para buscar los tiempos de permeación individuales. Además, en su lugar de trabajo y en el centro de excelencia de protección para las manos de Lüneburg tiene a su disposición trabajadores expertos para contestar todas las preguntas sobre los guantes de seguridad contra los riesgos químicos.



### Identificación en el guante:



- 1 Nombre del fabricante
- 2 Nombre del guante
- 3 Niveles de rendimiento, mecánicos
- 4 Símbolos de conformidad de la UE
- 5 Núm. del instituto de pruebas
- 6 Las letras simbolizan los productos químicos de prueba contra los que el guante ha obtenido, como mínimo, un índice de protección Clase 2.
- 7 Pictograma con el nombre de la norma
- 8 Tener en cuenta el manual de instrucciones incluido
- 9 Talla del guante
- 10 Fecha de caducidad
- 11 Dirección del fabricante

### Permeación

Tiempo de permeación medido	Nivel de rendimiento contra la permeación
> 10 min	Clase 1
> 30 min	Clase 2
> 60 min	Clase 3
> 120 min	Clase 4
> 240 min	Clase 5
> 480 min	Clase 6

La permeación es la penetración de partículas a través del material del guante de seguridad. El tiempo que el producto químico necesita para ello se indica en un nivel de rendimiento conforme a la norma EN ISO 374-1. La duración real de la protección en el lugar de trabajo puede variar de manera considerable de este nivel de rendimiento.

¡Su experto de uvex estará encantado de asesorarle!

## DIN EN 16350:2014

### Guantes de seguridad – Propiedades electrostáticas

#### ¿Qué define la norma?

La selección del equipo de protección individual (EPI) adecuado es especialmente importante allí donde predominan condiciones de trabajo peligrosas o nocivas para la salud. Con la norma DIN EN 16350:2014 Guantes de seguridad – propiedades electrostáticas, se ofrece por primera vez una norma a nivel europeo para las zonas de trabajo con peligro de explosión o de incendio que fija las condiciones de prueba y las exigencias mínimas de las propiedades electrostáticas de los guantes de seguridad:

- ▶ La resistencia de paso debe ser menor de  $1,0 \times 10^8 \Omega$  ( $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- ▶ Atmósfera de prueba: Temperatura del aire de  $23 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ , humedad relativa de  $25 \pm 5 \%$ .

#### ¡Importante!

**Los guantes de seguridad con capacidad de derivación electrostática solo funcionan si el usuario está conectado a tierra con una resistencia menor a  $10^8 \Omega$ .**

#### ¿Qué debería tener en cuenta el usuario?

La norma DIN EN 16350:2014 fija por primera vez un valor límite de la resistencia de paso que hasta ahora no estaba incluido en la norma DIN EN 1149.

Por eso, los usuarios deberían tener en cuenta la idoneidad de los guantes de seguridad según la norma DIN EN 16350:2014.

Ya no es suficiente referirse a la norma DIN EN 1149, ya que esta solamente describe el procedimiento de prueba, pero no fija ningún valor límite.

#### ¿Para qué se pueden usar los guantes de seguridad probados según la norma DIN EN 16350: 2014?

Los guantes de seguridad que hayan sido probados con éxito según la norma DIN EN 16350: 2014 se pueden usar en zonas de trabajo con peligro de explosión y de incendio (p. ej. refinерías) y son un eslabón importante de la cadena de toma de tierra (guantes – ropa de seguridad – zapatos – suelo). En relación con las cualidades electrostáticas, en cuanto a la protección del producto a menudo se tiene en cuenta también la descarga electrostática (electrostatic discharge, ESD). Según la norma DIN EN 16350: 2014 los guantes de seguridad probados se pueden usar en todas las aplicaciones de la protección de productos ESD.



uvex unipur carbon

uvex rubiflex ESD

# Compatibilidad con alimentos

## de los materiales de los guantes de seguridad

Los guantes de seguridad para manipular alimentos deben estar fabricados de manera que, bajo condiciones normales o previsibles, no transfieran (migración) ningún elemento a los alimentos que pueda ser nocivo para la salud de las personas.

La siguiente tabla resumen le dará una vista general de qué productos de uvex son adecuados para manipular alimentos y señala además los posibles ámbitos de uso de manera detallada.

Si lo solicita, obtendrá más información sobre, entre otras cosas, las bases de las pruebas.



Ámbito de uso	Acuoso pH > 4,5	Ácido pH < 4,5	Alcohólico	Graso	Seco no graso
Ejemplos	Bebidas no alcohólicas Frutas Huevos Verduras Crustáceos	Vinagre Levadura Leche Yogur	Vino Bebidas espirituosas Licor	R1 = Aceite de oliva R2 = Mantequilla, margarina R3 = Pescado, queso, bollería R4 = Carne, aves de corral R5 = Sándwiches, fritos	Pan Pasta Arroz Té Especias Legumbres
uvex profi ergo	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex contact ergo	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex phynomic C3	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex phynomic C5	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex rubiflex (naranja)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex rubiflex S (azul/verde)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex profastrong NF 33	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R2 – R5)	SÍ
uvex u-fit	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R3 – R5)	SÍ
uvex phynomic foam	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R5)	SÍ
uvex phynomic lite/ uvex phynomic lite w	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R1 – R5)	SÍ
uvex unilite thermo	SÍ	SÍ	SÍ	NO	SÍ
uvex u-fit strong N2000	SÍ	NO	SÍ	SÍ (R3 – R5)	SÍ
uvex u-fit lite	SÍ	NO	SÍ	SÍ (R3 – R5)	SÍ
uvex u-chem 3300	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ (R2 – R5)	SÍ



# Guantes de seguridad

## Gama contra los riesgos mecánicos

 **Trabajos de precisión** 190 – 199



Serie uvex phynomic



uvex rubipor XS    Serie uvex unigrip    uvex synexo Z200    uvex synexo M100



Serie uvex unipur    Serie uvex unilite

 **General** 200 – 201



uvex contact ergo    uvex profi ergo    uvex profi XG

 **Tarea pesada** 202



uvex rubiflex    uvex compact    Serie uvex unilite thermo

 **Protección térmica** 203



uvex nk    uvex k-basic extra    uvex profatherm

 **Protección contra cortes** 206 – 217



Serie uvex phynomic    uvex synexo impact 1    uvex synexo M500    uvex D500 foam



Serie uvex C500    Serie uvex C300    Serie uvex unidur    Serie uvex protector

# Guantes de seguridad

Gama contra los riesgos químicos

## Guantes de seguridad con base de algodón

222 – 226

Revestimiento de nitrilo



uvex rubiflex ESD



uvex rubiflex S XG



uvex rubiflex S



uvex rubiflex S



uvex rubiflex SZ



uvex u-chem 3000



uvex u-chem 3100



uvex u-chem 3300

## Guantes de seguridad sin base de algodón

227 – 228



uvex profastrong  
con nitrilo



uvex profapren  
con cloropreno



uvex profabutyl  
con butilo



Butyl/Viton® –  
uvex profaviton



## Guantes de seguridad desechables

230 – 231



uvex u-fit strong N2000



uvex u-fit



uvex u-fit lite

# uvex Glove Navigator

La forma más rápida para encontrar el guante de seguridad adecuado

A la hora de seleccionar el guante de seguridad adecuado hay que tener en cuenta muchos factores. uvex le ayuda con una guía clara que permite clasificar los guantes de seguridad para tareas concretas mediante útiles símbolos.



## 1. Identificar y clasificar el potencial de riesgo

**¿Cuál es el principal riesgo para el usuario en el puesto de trabajo?**

Los símbolos le dan la primera orientación sobre la categoría del guante de seguridad correcto que debe seleccionar.

Protección mecánica	
Manipulación de productos químicos	
Protección contra cortes	
Riesgos especiales (p.ej. protección térmica)	

## 2. Determinar las exigencias individuales del guante de seguridad

**¿Qué tipo de actividades se llevarán a cabo principalmente en el puesto de trabajo correspondiente?**

¿Se trata de trabajos que exigen precisión, trabajos con una actividad general cambiante o actividades que suponen un alto nivel de exigencia al usuario y a los guantes de seguridad?

Precisión	
General	
Tarea pesada	

## 3. Definir las condiciones del entorno

**Determine las condiciones del entorno del puesto de trabajo.**

¿Las actividades se realizan en entornos de trabajo expuestos al agua o al aceite o más bien en entornos húmedos o secos?

Cada uno de nuestros guantes de seguridad está clasificado con una recomendación para estos tres tipos de entorno de trabajo. La altura de la amplitud correspondiente indica el nivel de aptitud.

Seco	
Húmedo/ ligeramente oleoso	
Mojado/oleoso	

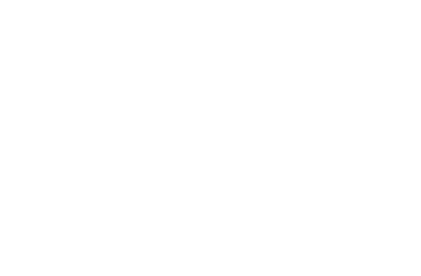
<p>Guante de seguridad certificado según Oeko-Tex® Standard 100.</p>	<p><b>MADE IN GERMANY</b> </p> <p>Guante de seguridad desarrollado y producido en Alemania.</p>	<p><b>pure standard</b></p> <p>El guante de seguridad cumple el exigente estándar uvex pure. Sin sustancias nocivas para la salud, libre de disolventes y aceleradores, protección de producto óptima.</p>
<p><b>climazone</b></p> <p>El guante de seguridad cumple el estándar uvex climazone. Alta transpirabilidad comprobable y menos sudoración para un mayor bienestar al llevar el guante de seguridad.</p>	<p>Alta tolerancia cutánea, dermatológicamente probado. El guante de seguridad ha sido clínicamente probado por el instituto proDerm Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburgo, Alemania) (estudios proDerm: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).</p>	<p><b>SIEMENS</b></p> <p>Unverbindliche Empfehlung für SIMATIC Industriemonitore mit Gesten- und Mehrfingerbedienung</p> <p>Guante de seguridad probado para aplicaciones en monitores industriales con panel táctil.</p>

Encontrará más información sobre los criterios de adjudicación de los proveedores de certificados OEKO-TEX®, proDERM y Top100 en: [uvex-safety.de/zertifikate](http://uvex-safety.de/zertifikate)

# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/General

 <b>Precisión</b>	 <b>General</b>	 <b>Tarea pesada</b>
Actividades para las que es necesaria una gran sensibilidad.	Actividades generales, también cambiantes, para las que es necesario un guante de protección robusto y estable.	Actividades exigentes para las que es necesario un guante de seguridad muy robusto y resistente a la abrasión.
Ejemplos: montaje de precisión, trabajos con piezas pequeñas (p. ej. tornillos), manejo de elementos de mando, controles finales.	Ejemplos: trabajos de mantenimiento, trabajos de transporte, metalurgia ligera, actividades de montaje normales, reparación.	Ejemplos: trabajos de transporte pesado (p. ej. transporte de palés), obras de construcción, trabajos de mantenimiento.

 Seco									
 Húmedo/ ligeramente oleoso									
 Mojado/oleoso									

 Ámbitos de trabajo en los que no hay líquidos (agua, aceite, grasa, lubricante refrigerante, etc.). Los guantes de seguridad para este ámbito son muy transpirables.  
Ejemplos: controles de calidad, actividades de montaje, envíos, tratamientos de acabado.

 Ámbitos de trabajo en los que hay algo de humedad. En este ámbito, los guantes de seguridad son menos transpirables. Aquí es importante que el revestimiento repelente de agua y aceite sea además antideslizante.  
Ejemplos: piezas recubiertas de aceite, actividades cambiantes en zonas secas y húmedas.

 Ámbitos de trabajo en los que hay que proteger la mano del contacto con líquidos (ningún producto químico). Se necesita un guante de seguridad impermeable y antideslizante.  
Ejemplos: retirada de piezas oleosas/mojadas de máquinas, actividades en el exterior (humedad provocada por el clima).



# uvex phynomic

## Perfección en tres dimensiones

### 1. Ajuste perfecto



#### 3D-Ergo Technology – Precisión hasta en la punta de los dedos

Solución ergonómica para cualquier usuario:  
hasta 8 tallas perfectamente adaptadas

Las ventajas para el usuario:

- El guante se ajusta como una segunda piel
- Sentido del tacto natural
- Máxima flexibilidad para trabajar sin fatiga

### 2. Función óptima



#### Revestimientos perfectamente adaptados al uso

- Para zonas secas:  
impregnación de polímero en agua
- Para zonas secas y levemente húmedas:  
revestimiento de espuma de polímero en agua
- Para zonas húmedas y oleosas:  
revestimiento de espuma de polímero en agua  
Xtra-Grip
- Para zonas mojadas y oleosas:  
revestimiento de polímero en agua Pro

### 3. Pureza absoluta



#### Protección perfecta de la salud y del producto

Protección de la salud

- Alta tolerancia cutánea, dermatológicamente probado\*
- Certificado por el OEKO-TEX® Standard 100
- Libre de disolventes nocivos (DMF, TEA)
- Libre de aceleradores alergénicos

Protección del producto:

- Adecuado para superficies sensibles
- No deja huellas ni marcas
- Libre de silicona según la prueba de huella
- Certificado para manipular alimentos\*\*

**climazone**

MADE IN GERMANY 

pure standard



\* La serie uvex phynomic ha sido clínicamente probada por el instituto proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburgo, Alemania). La alta tolerancia cutánea de los guantes de seguridad uvex phynomic ha sido confirmada por los estudios (proDERM®: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).  
Encontrará más información sobre los criterios de adjudicación de los proveedores de certificados Oeko-Tex®, proDERM® y Top100 en: [uvex-safety.com/zertifikate](http://uvex-safety.com/zertifikate)

\*\* Modelos uvex phynomic lite/lite w, uvex phynomic foam, uvex phynomic C3 y uvex phynomic C5



## Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/General



pure standard



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

- El guante de seguridad más ligero de su clase para trabajar sin fatiga
- Buena resistencia mecánica a la abrasión gracias a la impregnación de polímero en agua muy fina pero robusta
- Buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Alta transpirabilidad gracias al revestimiento poroso, reduce la sudoración
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad al manipular piezas pequeñas

Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Trabajos de precisión
- Trabajos de control
- Trabajos de clasificación
- Manipulación de alimentos

Núm. art.	uvex phynomic lite 60040	uvex phynomic lite w 60041
Acabado	Puño de punto	Puño de punto
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Material	Poliamida, elastano	Poliamida, elastano
Revestimiento	Palma y puntas de los dedos con impregnación de polímero en agua	Palma y puntas de los dedos con impregnación de polímero en agua
Idoneidad	Para ámbitos de uso secos hasta levemente húmedos	Para ámbitos de uso secos hasta levemente húmedos
Color	Gris, gris	Blanco, blanco
Tallas	5 a 12	5 a 12



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/General



EN 388:2016  
3121X

60050 pure standard

proDERM dermatologically approved

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY



EN 388:2016  
3131X

60049 pure standard

proDERM dermatologically approved

construction

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY



EN 388:2016  
31X1X

60054 pure standard

proDERM dermatologically approved

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY

## uvex phynomic foam

- Guante de seguridad muy sensible para trabajos de precisión mecánicos
- Muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero en agua repelente de la humedad
- Muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Alta transpirabilidad del revestimiento
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas

Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Trabajos de precisión
- Trabajos de control
- Trabajos de clasificación
- Manipulación de alimentos
- Trabajos de envasado

## uvex phynomic allround

- Guante de seguridad general ligero y resistente a la suciedad para actividades mecánicas
- Muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero en agua repelente de la humedad
- Muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Alta transpirabilidad del revestimiento
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas

Ámbitos de aplicación:

- Reparación
- Montaje
- Trabajos de precisión
- Trabajos de transporte, envasado
- Trabajos de mantenimiento

## uvex phynomic x-foam HV

- Guante de seguridad único con puntos de ruptura
- Resistencia al desgarro en la zona de los dedos reducida debido a la integración de puntos de ruptura sin costuras que eliminan significativamente el peligro de sufrir lesiones en la mano cuando se trabaja, por ejemplo, con herramientas eléctricas.
- Muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero en agua repelente de la humedad
- Muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Alta transpirabilidad del revestimiento
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas

Ámbitos de aplicación:

- Parcialmente adecuado para manipular piezas móviles de máquinas
- **Antes de usarlo es necesario llevar a cabo un análisis de riesgos con ayuda de nuestros especialistas en protección para las manos de uvex.**



	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic x-foam HV
Núm. art.	60050	60049	60054
Acabado	Puño de punto	Puño de punto	Puño de punto
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (3 1 X 1 X)
Material	Poliamida, elastano	Poliamida, elastano	Poliamida, elastano
Revestimiento	Palma y puntas de los dedos con Revestimiento de espuma de polímero en agua	Palma y puntas de los dedos con Revestimiento de espuma de polímero en agua	Palma y puntas de los dedos con Revestimiento de espuma de polímero en agua
Idoneidad	Para zonas secas y levemente húmedas	Para zonas secas y levemente húmedas	Para zonas secas y levemente húmedas
Color	Blanco, gris	Gris, negro	Naranja, azul
Tallas	5 a 12	5 a 12	6 a 12



## Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/General



EN 388:2016  
3131X

60060



EN 388:2016  
3131X

60061

pure standard



MADE IN GERMANY



EN 388:2016  
4121X



60070

pure standard



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

- Guante de seguridad con revestimiento de espuma de polímero en agua impermeable para uso exterior
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento
- Muy buen agarre en zonas húmedas y mojadas
- Alta transpirabilidad a través del revestimiento
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas

- Ámbitos de aplicación:
- Trabajos de precisión
  - Montaje
  - Reparación
  - Trabajos de mantenimiento

### uvex phynomic XG

- Guante para montaje flexible y extremadamente robusto con el mejor agarre en aceite de su clase
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de polímero en agua Xtra-Grip
- Excelente seguridad de agarre en zonas oleosas
- Alta transpirabilidad por medio del revestimiento de espuma porosa
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas (oleosas)

Ámbitos de aplicación:

- Trabajos de precisión
- Montaje
- Reparación
- Trabajos de mantenimiento
- Trabajos manuales
- Obras de construcción y con cemento

Núm. art.	uvex phynomic wet 60060	uvex phynomic wet plus 60061	uvex phynomic XG 60070
Acabado	Puño de punto	Puño de punto	Puño de punto
Norma	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (4 1 2 1 X)
Material	Poliamida, elastano	Poliamida, elastano	Poliamida, elastano
Revestimiento	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero en agua	Palma y 3/4 del dorso de la mano con revestimiento de espuma de polímero en agua	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero en agua Xtra-Grip
Idoneidad	Para condiciones de trabajo húmedas y oleosas	Para condiciones de trabajo húmedas y oleosas	Para condiciones de trabajo húmedas y oleosas
Color	Azul, antracita	Azul, antracita	Negro, negro
Tallas	6 a12	6 a12	6 a12



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/General/tarea pesada

## uvex phynomic pro: Confort made by uvex

Los guantes de seguridad para actividades de montaje tienen que cumplir, además de la función de protección, otras exigencias importantes del usuario: sensibilidad, gestión de la temperatura agradable con el guante de seguridad y un revestimiento flexible y antideslizante que no dificulte el trabajo con el mismo.

Muchos de los guantes de seguridad disponibles actualmente cumplen estas exigencias. Sin embargo, a menudo se producen "usos dobles", en los que aparecen suciedad y algo de humedad, pero el usuario necesita una gran sensibilidad. Si se usan aquí otros revestimientos abiertos, esto provocará, por un lado, que las manos se manchen o mojen con agua o con aceite y por otro lado, reducirá la vida útil de los guantes ya que habrá que desecharlos antes de tiempo.

Exactamente aquí es donde aplicamos nuestro nuevo concepto de producto.

**El revestimiento:** el nuevo revestimiento de polímero en agua Pro cuenta con cualidades repelentes de la suciedad y de la humedad. Se ha recubierto hasta la muñeca. Al mismo tiempo, sigue siendo extremadamente flexible y ofrece un excelente agarre tanto en zonas secas como mojadas (tanto en aplicaciones con agua como con aceite).

**El tejido:** con nuestra tecnología patentada Bamboo TwinFlex® Technology ya hemos establecido un nuevo estándar en el segmento de la protección contra cortes. Ahora comenzamos un nuevo camino en el segmento Cut 1 con el uvex phynomic pro.

El nuevo tejido desarrollado está formado por una combinación de bambú y de poliamida/elastano. Debido al revestimiento repelente de la suciedad y de la humedad es especialmente importante utilizar una combinación de fibras que pueda transportar y almacenar la humedad de la piel. Además convence la textura sedosa de esta fibra natural.

**Pureza "Made in Germany":** Este producto de la serie uvex phynomic también ha sido probado por el Institut proDerm® con un procedimiento complejo mediante una prueba de parches múltiple y un estudio de usuarios; además, la tolerancia cutánea ha sido dermatológicamente probada.



60062



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic pro

- Guante de seguridad más sensible, más resistente a la suciedad y más repelente de la humedad
- Buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento de polímero en agua Pro
- Muy buen agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- Alta transpirabilidad y muy buena absorción de humedad por medio de las fibras naturales en el material de base
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad al manipular piezas
- Excelente confort de uso en la piel gracias al tejido de bambú, poliamida y elastano

Ámbitos de aplicación:

- Montaje
- Reparación
- Trabajos de mantenimiento
- Obras de construcción y con cemento
- Actividades de exterior



	uvex phynomic pro
Núm. art.	60062
Acabado	Puño de punto
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)
Material	Bambú, poliamida, elastano
Revestimiento	Palma y 3/4 del dorso de la mano con revestimiento de polímero en agua Pro
Idoneidad	Para condiciones de trabajo húmedas y oleosas
Color	Azul, antracita
Tallas	6 a 12



## uvex synexo

### Sinergia perfecta entre confort y protección

uvex synexo une las ventajas de los guantes de seguridad sin costuras con zonas de protección especiales. Tanto si se realizan trabajos de precisión como si se realizan tareas en las que se necesita mucha fuerza: uvex synexo protege específicamente donde es necesario y establece nuevos estándares en cuanto a la funcionalidad y a la comodidad de uso.

#### uvex synexo Z200

Especialmente los pulgares y los dedos índices sufren cortes y abrasiones. En el modelo uvex synexo Z200, estas zonas están especialmente reforzadas.

La zona de protección HPPE blanca que continúa por debajo del revestimiento de polímero en agua XtraGrip refuerza de manera efectiva la resistencia al desgarro y la protección contra cortes sin afectar a la comodidad de uso



#### Lesiones en las manos por el contacto con objetos afilados

	Corte	Lesión superficial en la piel
<b>Pulgares</b>	<b>4210</b>	<b>15 141</b>
<b>Dedo índice</b>	<b>556</b>	<b>19 716</b>
Dedo corazón	268	9060
Dedo anular	119	4135
Dedo meñique	106	4390
Metacarpo	314	5783
Mano completa	824	4391

Fuente: Sección - Estadística - Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), año 2014

El revestimiento de polímero en agua XtraGrip especial garantiza el mejor agarre en aceite de su clase.

La protección para las manos perfecta para cada uso

Pliegue entre el pulgar y el índice reforzado, elementos de amortiguación en la palma de la mano o protectores en el dorso y en los dedos: cada guante de la serie uvex synexo destaca por sus funciones de seguridad especiales y cuenta con la solución óptima dependiendo del ámbito de uso.



**uvex synexo M100:**  
Refuerzo en el pliegue entre el pulgar y el índice



**uvex synexo impact 1:**  
Protectores en el dorso de la mano y en los dedos

# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general/tarea pesada



MADE IN GERMANY

## uvex synexo Z200

- Guante para montaje flexible y extremadamente robusto con el mejor agarre en aceite de su clase
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de polímero en agua Xtra-Grip
- Excelente seguridad de agarre en zonas oleosas
- Alta transpirabilidad por medio del revestimiento de espuma poroso
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas (oleosas)
- La zona de protección parcialmente reforzada en el pulgar y del dedo índice ofrece una mayor resistencia al desgarro y una mayor protección contra cortes (nivel B)

Ámbitos de aplicación:

- Trabajos de precisión
- Montaje
- Reparación
- Trabajos de mantenimiento
- Trabajos manuales

## uvex synexo M100

- Guante mecánico sin costuras, con refuerzo entre el pulgar y el dedo índice para actividades exigentes
- Buen agarre en zonas secas y húmedas
- Buena protección contra impactos y golpes gracias a la palma extra acolchada
- Buen ajuste
- Alta flexibilidad
- Buen confort de uso
- Velcro flexible

Ámbitos de aplicación:

- Trabajos con cargas mecánicas altas
- Obras de construcción
- Minería
- Reparación



	uvex synexo Z200
<b>Núm. art.</b>	60020
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 3 1 B)
<b>Material</b>	Poliamida, elastano, HPPE
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero de agua XtraGrip
<b>Idoneidad</b>	Para condiciones de trabajo húmedas y oleosas
<b>Color</b>	Negro, blanco, negro
<b>Tallas</b>	6 a 12

	uvex synexo M100
<b>Núm. art.</b>	60021
<b>Acabado</b>	Puño de punto, velcro, acolchado en la palma de la mano
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 3 1 X)
<b>Material</b>	poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de NBR (caucho nitrilo) y Grip-Finish
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y condiciones de trabajo húmedas u oleosas
<b>Color</b>	Rojo, negro
<b>Tallas</b>	7 a 11



## Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



60276



60316



**climazone**  
MADE IN GERMANY

### uvex rubipor XS

- Guante de seguridad ligero y elástico con base de algodón elástico
- Buen agarre en zonas secas
- Alta transpirabilidad gracias a la fina impregnación NBR
- Buen sentido del tacto y sensibilidad gracias a la base flexible de algodón elástico con elastano
- Ajuste ergonómico

- Ámbitos de aplicación:
- Montaje de precisión
  - Trabajos de control
  - Trabajos de clasificación
  - Protección del producto

Núm. art.	uvex rubipor XS2001 60276	uvex rubipor XS5001B 60316
Acabado	Puño de punto	Puño de punto
Norma	EN 388 (1 1 1 0 X)	EN 388 (1 1 1 0 X)
Material	Algodón entrelazado, elastano	Algodón entrelazado, elastano
Revestimiento	Palma y puntas de los dedos con impregnación especial de NBR transpirable	Palma y puntas de los dedos con impregnación especial de NBR transpirable
Idoneidad	Para zonas secas	Para zonas secas
Color	Blanco, blanco	Blanco, azul
Tallas	6 a 10	6 a 10



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



También disponible en versión sin protuberancias en la palma (Núm. art. 60587).

EN 388:2003  
0131



60556



MADE IN GERMANY

EN 388:2003  
4241

60513

EN 388:2003  
324X

60238

EN 388:2003  
214X

60135

## uvex unipur carbon

- Guante de seguridad sensible y antiestático para trabajos de precisión con piezas electrónicas
- Muy buen agarre
- Cumple las exigencias de la norma DIN EN 16350:2014
- Muy transpirable
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad

Ámbitos de aplicación:

- Trabajos en paneles táctiles
- Industria eléctrica
- Trabajos en zonas antiestáticas
- Montaje de piezas electrónicas

## uvex unigrip

- Guante con puntos protuberantes de calibre 13 (uvex unigrip PA y uvex unigrip 6620) para trabajos mecánicos más delicados y de calibre 10 (uvex unigrip 6624) para actividades mecánicas más exigentes
- Buen agarre gracias a las finas protuberancias de PVC en zonas secas

Ámbitos de aplicación:

- Montaje
- Trabajos de clasificación
- Trabajos de envasado



	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
<b>Núm. art.</b>	60556	60587
<b>Acabado</b>	Puño de punto	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (0 1 3 1)	EN 388 (0 1 3 1)
	DIN EN 16350: 2014	DIN EN 16350: 2014
<b>Material</b>	Poliamida, carbono	Poliamida, carbono
<b>Revestimiento</b>	Palma de la mano con microprotuberancias de carbono, puntas de los dedos con un revestimiento fino de elastómero	Dedos de las manos con revestimiento fino de elastómero
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas	
<b>Color</b>	Gris, negro, blanco	Gris, blanco
<b>Tallas</b>	6 a 10	6 a 10

	uvex unigrip PA	uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620
<b>Núm. art.</b>	60513	60238	60135
<b>Acabado</b>	Puño de punto, calibre 13	Puño de punto, calibre 10	Puño de punto, calibre 13
<b>Norma</b>	EN 388 (4 2 4 1)	EN 388 (3 2 4 X)	EN 388 (2 1 4 X)
<b>Material</b>	Poliamida	Poliamida, algodón	Poliamida, algodón
<b>Revestimiento</b>	Palma de la mano y dedos con protuberancias de PVC	Palma de la mano y dedos con protuberancias de PVC	Palma de la mano y dedos con protuberancias de PVC
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas		
<b>Color</b>	Blanco, azul	Gris, rojo	Blanco, azul
<b>Tallas</b>	7 a 10	7 a 10	7 a 10



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



EN 388:2003  
4141

60943

EN 388:2003  
4141

60944

EN 388:2003  
4131

60248



## uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

- Guante de seguridad de PU ligero y muy sensible para trabajos de precisión mecánicos
- Buena resistencia mecánica a la abrasión
- Buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad
- Muy buen ajuste
- Alta flexibilidad

Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Trabajos de precisión
- Trabajos de control
- Trabajos de clasificación

## uvex unipur 6639

- Guante de seguridad de PU ligero, sensible y resistente a la suciedad para trabajos de precisión mecánicos
- Buena resistencia mecánica a la abrasión
- Buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad
- Muy buen ajuste
- Alta flexibilidad

Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Trabajos de precisión
- Trabajos de control
- Trabajos de clasificación

	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
<b>Núm. art.</b>	60943	60944
<b>Acabado</b>	Puño de punto	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 4 1)	EN 388 (4 1 4 1)
<b>Material</b>	Poliamida	Poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Blanco, blanco	Gris, gris
<b>Tallas</b>	6 a 11	6 a 11

	uvex unipur 6639
<b>Núm. art.</b>	60248
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 3 1)
<b>Material</b>	Poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Negro, negro
<b>Tallas</b>	6 a 11



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Precisión/general



60585



60573



60321

## uvex unilite 7700

- Guante de seguridad flexible y robusto para trabajos mecánicos de precisión
- Buena resistencia mecánica a la abrasión del tejido de poliamida-elastano y del revestimiento de poliuretano NBR
- Buen agarre en zonas secas, levemente húmedas y levemente oleosas
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Muy buen ajuste
- Alta flexibilidad

### Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Trabajos de precisión
- Trabajos de control
- Trabajos de clasificación

	uvex unilite 7700
<b>Núm. art.</b>	60585
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 3 1)
<b>Material</b>	Poliamida, elastano
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano NBR
<b>Idoneidad</b>	Para condiciones de trabajo secas y húmedas, oleosas
<b>Color</b>	Gris, negro
<b>Tallas</b>	7 a 11

## uvex unilite 6605

- Guante de punto ligero con revestimiento de espuma NBR para trabajos de precisión mecánicos
- Buena resistencia mecánica a la abrasión del tejido de poliamida y del revestimiento
- Buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Transpirable
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Buen ajuste
- Alta flexibilidad

### Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Montaje de piezas pequeñas
- Trabajos de control
- Trabajos de clasificación

	uvex unilite 6605
<b>Núm. art.</b>	60573
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 2 2)
<b>Material</b>	Poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de nitrilo
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Negro, negro
<b>Tallas</b>	6 a 11

## uvex unipur 6634

- Guante de seguridad de NBR resistente a la humedad para usos mecánicos en exterior
- Muy buena resistencia mecánica a la abrasión del tejido de poliamida y del revestimiento de NBR
- Buen agarre en zonas húmedas
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Buen ajuste
- Alta flexibilidad

### Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Trabajos de precisión
- Trabajos de mantenimiento generales
- Reparación



	uvex unipur 6634
<b>Núm. art.</b>	60321
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 3 3)
<b>Material</b>	Poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de NBR
<b>Idoneidad</b>	Para zonas húmedas, oleosas o grasas
<b>Color</b>	Gris, negro
<b>Tallas</b>	7 a 10



## Guantes de seguridad

Ámbito de aplicación: General/tarea pesada

	Precisión	General	Tarea pesada
Seco	 uvex phynomic lite/lite w	 uvex unipur Serie	 Serie uvex rubipor
Húmedo/ ligeramente oleoso	 uvex phynomic foam	 uvex phynomic allround	 uvex synexo M100
	 uvex phynomic wet	 uvex phynomic XG	 uvex synexo Z200
Mojado/oleoso	 uvex phynomic wet plus	 uvex contact ergo	 uvex unilite thermo
	 uvex profi ergo	 uvex profi XG	 uvex phynomic pro
		 uvex compact	 uvex unilite thermo HD



60150

EN 388:2016  
2121X



MADE IN GERMANY

### uvex contact ergo

- Guante de seguridad de algodón entrelazado denso y robusto con revestimiento de NBR
- Muy buen agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste ergonómico
- Alta flexibilidad
- Muy buen confort de uso gracias a la alta absorción de vapor de agua del forro de algodón

Ámbitos de aplicación:

- Montaje
- Trabajos de control
- Trabajos de mantenimiento
- Transporte/logística
- Trabajos de envasado

Núm. art.	uvex contact ergo ENB20C 60150
Acabado	Puño de punto
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)
Material	Algodón entrelazado
Revestimiento	Palma y dedos con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)
Idoneidad	Para zonas oleosas o grasas
Color	Blanco, naranja
Tallas	6 a 10

# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: General/tarea pesada

## uvex profi ergo

- Guante de seguridad de algodón entrelazado de uso universal con revestimiento de NBR
- Muy buen agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste ergonómico
- Alta flexibilidad
- Muy buen confort de uso gracias a la alta absorción de vapor de agua del forro de algodón

Ámbitos de aplicación:

- Montaje
- Trabajos de control
- Reparación
- Metalurgia ligera y media

	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
<b>Núm. art.</b>	60147	60148
<b>Acabado</b>	Puño de punto	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
<b>Material</b>	Algodón entrelazado	Algodón entrelazado
<b>Revestimiento</b>	Palma y ¼ del dorso de la mano con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)	Palma y dorso completo con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)
<b>Idoneidad</b>	Para zonas húmedas, oleosas o grasas	Para zonas húmedas, oleosas o grasas
<b>Color</b>	Blanco, naranja	Blanco, naranja
<b>Tallas</b>	6 a 11	6 a 10



EN 388:2016  
2121X

EN 388:2016  
2121X

60147

60148



MADE IN GERMANY

## uvex profi ergo XG

- Guante de seguridad con uvex Xtra Grip Technology
- Muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias a la estructura multicapas para una vida útil más larga
- Excelente agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste ergonómico
- Alta flexibilidad
- Muy buen confort de uso gracias a la alta absorción de vapor de agua del forro de algodón

Ámbitos de aplicación:

- Montaje
- Trabajos de control
- Reparación
- Metalurgia ligera y media
- Obras de construcción y con cemento
- Actividades de exterior

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20
<b>Núm. art.</b>	60558	60208
<b>Acabado</b>	Puño de punto	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 2 1 X)
<b>Material</b>	Algodón entrelazado	Algodón entrelazado
<b>Revestimiento</b>	Palma y ¼ del dorso de la mano con revestimiento especial de NBR y revestimiento Xtra-Grip (caucho nitrilo)	Palma y dorso completo con NBR especial y revestimiento Xtra-Grip (caucho nitrilo)
<b>Idoneidad</b>	Para zonas húmedas, oleosas o grasas	Para zonas húmedas, oleosas o grasas
<b>Color</b>	Blanco, naranja, negro	Blanco, naranja, negro
<b>Tallas</b>	6 a 11	6 a 11



EN 388:2016  
3121X

EN 388:2016  
3121X

60558

60208



MADE IN GERMANY

# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Tarea pesada/riesgos térmicos



EN 388:2016  
3111X

89636

OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY



## uvex rubiflex

- Guante de seguridad de algodón entrelazado totalmente recubierto para actividades mecánicas
  - Muy buena resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR
  - Buen sentido del tacto y sensibilidad
  - Ajuste ergonómico
- Ámbitos de aplicación:
- Trabajos de control
  - Reparación
  - Trabajos de mantenimiento
  - Metalurgia ligera y media
  - Trabajos de pintura

	uvex rubiflex NB27
Núm. art.	89636
Acabado	Puño, aprox. 27 cm
Norma	EN 388 (3 1 1 1 X)
Material	Algodón entrelazado
Revestimiento	Totalmente recubierto con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)
Idoneidad	Para zonas húmedas, oleosas o grasas
Color	Naranja
Tallas	7 a 11



EN 388:2016  
4121X

60946

EN 388:2016  
4121X

60945

CONSTRUCTION



## uvex compact

- Guante de seguridad de NBR muy robusto para trabajos muy exigentes y la manipulación de materiales bastos
  - Muy buena resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR
- Ámbitos de aplicación:
- Obras de construcción y con cemento
  - Industria siderúrgica
  - Procesamiento de madera
  - Transporte/logística

	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H
Núm. art.	60946	60945
Acabado	Puño de paño	Puño de paño
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X)	EN 388 (4 1 2 1 X)
Material	Jersey de algodón	Jersey de algodón
Revestimiento	Palma y ¾ del dorso de la mano con revestimiento de NBR (caucho nitrilo)	Palma y dorso completo con revestimiento de NBR (caucho nitrilo)
Idoneidad	Para zonas húmedas, oleosas o grasas	
Color	Blanco, azul	Blanco, azul
Tallas	9 a 10	10



60593

EN 388:2016 EN 511  
3131X 010

60592

EN 388:2016 EN 511  
3131X 010

60942

EN 388:2016 EN 511  
3231X 12X



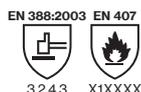
## uvex unilite thermo

- Guante de invierno con estructura de dos capas
  - Buena resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de polímero flexible al frío
  - Muy buen aislamiento térmico en contacto directo con objetos fríos
  - Buen ajuste
- Ámbitos de aplicación:
- Trabajo en ambientes fríos
  - Obras de construcción y con cemento
  - Almacenes, neveras
  - Operador de montacargas

	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD
Núm. art.	60593	60592	60942
Acabado	Puño de punto	Puño de punto	Puño de punto
Norma	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3231X), EN 511 (12X)
Material	Acrílico y lana virgen (interior), poliamida y elastano (exterior)	Acrílico y lana virgen (interior), poliamida y elastano (exterior)	Tejido de algodón de bucles y acrílico (interior), nailon (exterior)
Revestimiento	Palma de la mano y puntas de los dedos con revestimiento flexible al frío de poliamida	Palma de la mano y ¼ del dorso de la mano con revestimiento flexible al frío de poliamida	Palma de la mano y dorso completo de la mano con revestimiento de PVC, revestimiento de agarre ¾
Idoneidad	Para condiciones de trabajo secas y ligeramente húmedas	Para condiciones de trabajo secas y ligeramente húmedas	Para condiciones de trabajo y húmedas, oleosas
Color	Negro, negro	Negro, negro	Rojo, negro
Tallas	7 a 11	7 a 11	8 a 11

# Riesgos mecánicos

## Ámbito de aplicación: Riesgos térmicos



60213

Forro tipo sándwich



MADE IN GERMANY

### uvex nk

- Guante de seguridad para usos térmicos
- Buena resistencia mecánica a la abrasión
- Muy buen agarre en zonas secas, húmedas y oleosas gracias a la superficie rugosa
- Buen aislamiento térmico en contacto directo con objetos calientes a muy calientes
- Adecuado para el contacto con el calor hasta +100 °C (según la norma EN 407)

Ámbitos de aplicación:

- Trabajos con cargas mecánicas altas
- Procesamiento de chapa
- Construcción de maquinaria y de piezas
- Manipulación de objetos fríos o calientes

	uvex NK2722:	uvex NK4022:
<b>Núm. art.</b>	60213	60202
<b>Acabado</b>	Puño, aprox. 27 cm	Puño, aprox. 40 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (3 2 4 3), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 2 4 3), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Material</b>	Algodón entrelazado, punto de aramida	Algodón entrelazado, punto de aramida
<b>Revestimiento</b>	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)
<b>Idoneidad</b>	Para zonas húmedas, oleosas o grasas	Para zonas húmedas, oleosas o grasas
<b>Color</b>	Naranja	Naranja
<b>Tallas</b>	9 a 10	9 a 10

Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR



60179

Laminado de algodón



### uvex k-basic extra

- Guante de punto ancho de Kevlar® para actividades mecánicas y térmicas
- Muy buen aislamiento térmico en contacto directo con objetos calientes a muy calientes
- Adecuado para contacto con el calor hasta +250 °C
- Buena protección contra cortes
- Buen confort de uso gracias al forro de algodón del interior
- Transpirable

	uvex k-basic extra 6658
<b>Núm. art.</b>	60179
<b>Acabado</b>	Puño de punto, calibre 7
<b>Norma</b>	EN 388 (1 3 4 X)
<b>Material</b>	100 % Kevlar®, forro de algodón (interior)
<b>Revestimiento</b>	Ninguno
<b>Idoneidad</b>	Resistente a los cortes y al calor
<b>Color</b>	Amarillo
<b>Tallas</b>	8, 10, 12

Ámbitos de aplicación:

- Metalurgia ligera y media
- Manipulación de vidrio
- Industria automovilística



60595

### uvex profatherm

- Guante de seguridad de algodón rizado para usos térmicos
- Muy buen aislamiento térmico en contacto directo con objetos calientes a muy calientes
- Adecuado para contacto con el calor hasta +250 °C
- Buen confort de uso gracias al algodón rizado del interior

	uvex profatherm XB40
<b>Núm. art.</b>	60595
<b>Acabado</b>	Puño, aprox. 40 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 2 4 1 B), EN 407 (X 2 X X X X)
<b>Material</b>	Tejido de algodón rizado
<b>Revestimiento</b>	Ninguno
<b>Idoneidad</b>	Aislante del frío y del calor
<b>Color</b>	Blanco
<b>Tallas</b>	11

Ámbitos de aplicación:

- Metalurgia ligera y media
- Industria siderúrgica
- Industria de procesamiento de plásticos

# Riesgos mecánicos

Productos innovadores para una protección eficiente

Una protección de las manos eficiente significa: el equilibrio perfecto entre una protección fiable y una agradable comodidad de uso, ya que los guantes de seguridad solamente pueden cumplir su función cuando se llevan puestos. uvex desarrolla de manera continuada tecnologías de fibras y de revestimientos innovadoras, como la tecnología patentada Bamboo TwinFlex® Technology.



Buena estructura: Núcleo – Revestimiento – Fibras.

En la práctica, además de la clasificación del nivel de protección contra cortes según la norma EN 388:2016/ISO 13997, también desempeñan un papel fundamental otros factores como la resistencia a los cortes y al desgarro. Si la protección contra cortes exigida por la norma se alcanza aumentando simplemente el número de fibras, esto puede afectar a la resistencia al desgarro.

La aceptación y el confort de uso depende de los materiales (p. ej. fibras de vidrio o de metal): la piel solo debería entrar en contacto con fibras cómodas. Si los productos llevan revestimiento, el ajuste y la flexibilidad se modifican. Para garantizar su rentabilidad, el revestimiento tiene que ser además muy duradero.

## La nueva clasificación de guantes de protección contra cortes según la norma EN 388:2016/ISO 13997

Los cambios en la nueva norma DIN EN 388:2016/ISO 13997 afectan sobre todo a los guantes de protección contra cortes fabricados con materiales que desgastan la cuchilla utilizada (p. ej. con fibras de vidrio o de acero).

Como fabricante líder de productos de protección contra cortes, uvex cuenta con la tecnología de medición de ambas normas en su propio laboratorio de pruebas y están siempre disponibles para solucionar cualquier duda.

Diferencias	DIN EN 388:2003	DIN EN 388:2016/ISO 13997
Forma de la cuchilla	Redonda	Recta
Tipo de corte	Rotatorio con contacto repetido	Recto con un solo contacto
Aplicación de fuerza	Constante de 5 N	Variable entre 2 y 30 N

### Clasificación de los niveles de rendimiento

DIN EN 388:2003	1	2	3	4	5
Índice	≥1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20

DIN EN 388:2016/ISO 13997	A	B	C	D	E	F
Valor en newtons	≥2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30

## Identificación de los guantes de seguridad

Los niveles de rendimiento alcanzados se indican con el pictograma de la norma DIN EN 388:2016/ISO 13997:

### EN 388



4 X 3 2 D



# Riesgos mecánicos

## Resumen de productos de protección contra cortes

Nivel ISO 13997	 <b>Precisión</b>	 <b>General</b>	 <b>Tarea pesada</b>		
<b>D</b>					
		 uvex D500 foam	 uvex unidur 6679 foam		
					
<b>C</b>	 uvex C500	 uvex C500 dry	 uvex C300 dry		
	 uvex phynomic C5	 uvex C300 foam	 uvex C500 foam	 uvex unidur 6659 foam	
		 uvex C300 wet	 uvex synexo M500	 uvex C500 wet	
		 uvex C500 wet plus	 uvex C500 XG		
		 uvex synexo impact 1			
<b>B</b>	 uvex phynomic C3	 uvex unidur 6641	 uvex unidur 6648		
		 uvex unidur 6649			
			 uvex unidur 6643		



Seco



Húmedo/ligeramente oleoso



Mojado/oleoso

Para guantes de seguridad con nivel de protección contra cortes E y superior, uvex recomienda los productos de HexArmor®.

## Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



### uvex phynomic C3

- Guante de protección contra cortes ligero y sensible para actividades mecánicas
- Muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero en agua repelente de la humedad
- Muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Buena protección contra cortes y alta resistencia al desgarro

- Alta transpirabilidad del revestimiento
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas

Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Trabajos de precisión
- Trabajos de control
- Trabajos de clasificación
- Manipulación de alimentos

### uvex phynomic C5

- Guante de protección contra cortes general, ligero y sensible para actividades mecánicas
- Muy buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al revestimiento de espuma de polímero en agua repelente de la humedad
- Muy buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Muy buena resistencia a los cortes (Nivel C) y alta resistencia al desgarro
- Alta transpirabilidad del revestimiento
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad al montar piezas
- Protección perfecta de la salud y del producto

Ámbitos de aplicación:

- Montaje de precisión
- Trabajos de precisión
- Trabajos de control
- Trabajos de clasificación
- Manipulación de alimentos

	uvex phynomic C3
Núm. art.	60080
Acabado	Puño de punto
Norma	EN 388 (4 X 4 3 B)
Material	Poliamida, elastano, HPPE, vidrio
Revestimiento	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero en agua
Idoneidad	Para zonas secas y levemente húmedas
Color	Azul celeste
Tallas	6 a 12

	uvex phynomic C5
Núm. art.	60081
Acabado	Puño de punto
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Material	Dyneema® Diamond Technology, poliamida, elastano
Revestimiento	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de polímero en agua
Idoneidad	Para zonas secas y levemente húmedas
Color	Azul, gris
Tallas	6 a 12



# Guantes de seguridad

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes

uvex comercializa guantes de seguridad de la marca HexArmor® para el uso en tareas pesadas. Más información: [www.hexarmor.eu](http://www.hexarmor.eu)



60598



60022

## uvex synexo impact 1

- Guante de protección contra cortes, sin costuras, con protectores para actividades exigentes, especialmente en la industria del petróleo y del gas
- Muy alta protección contra cortes gracias a la combinación de fibras HPPE y de vidrio
- Buen agarre en zonas secas y húmedas
- Buena protección contra impactos y golpes gracias a la palma extra acolchada
- Protectores en el dorso de la mano y refuerzos en las articulaciones de los dedos
- Buen ajuste
- Alta flexibilidad
- Buen confort de uso

Ámbitos de aplicación:

- Trabajos con cargas mecánicas altas
- Minería
- Industria del petróleo y el gas
- Obras de construcción exigentes

## uvex synexo M500

- Guante de mecánico sin costuras, con alta protección contra cortes, con refuerzo entre el pulgar y el dedo índice para actividades exigentes
- Muy alta protección contra cortes gracias a la combinación de fibras HPPE y de vidrio
- Buen agarre en zonas secas y húmedas
- Buena protección contra impactos y golpes gracias a la palma extra acolchada
- Buen ajuste
- Alta flexibilidad
- Buen confort de uso
- Velcro flexible

Ámbitos de aplicación:

- Trabajos con cargas mecánicas altas
- Obras de construcción
- Minería
- Reparación



	uvex synexo impact 1
<b>Núm. art.</b>	60598
<b>Acabado</b>	Protectores en el dorso de la mano, velcro, acolchado en la palma de la mano Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 3 C P)
<b>Material</b>	HPPE, vidrio, nailon
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de NBR (caucho nitrilo) y Grip-Finish
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y condiciones de trabajo húmedas u oleosas
<b>Color</b>	Amarillo, negro
<b>Tallas</b>	7 a 11



	uvex synexo M500
<b>Núm. art.</b>	60022
<b>Acabado</b>	Velcro, acolchado en la palma de la mano, puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 2 C)
<b>Material</b>	HPPE, vidrio, nailon
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de NBR (caucho nitrilo) y Grip-Finish
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y condiciones de trabajo húmedas u oleosas
<b>Color</b>	Amarillo, negro
<b>Tallas</b>	7 a 11



# Máximo confort con protección contra cortes

## Tecnología Bamboo TwinFlex® Technology de última generación

Los guantes de protección contra cortes de uvex basados en la tecnología patentada uvex Bamboo TwinFlex® Technology de última generación establecen nuevos estándares de protección, confort, flexibilidad, propiedad táctil y rentabilidad. La robusta clase de confort con protección contra cortes diseñada a medida ayuda a aumentar la aceptación de uso, so-

bre todo en actividades exigentes, ya que la excepcional combinación de fibras naturales de bambú y fibras de protección de alta tecnología garantizan un mayor confort de uso y una buena gestión de la temperatura, además de una alta seguridad. Los guantes de seguridad solamente pueden evitar accidentes si se llevan puestos.

### Niveles de protección contra cortes C y D

Bamboo TwinFlex® Technology –  
Alta tecnología para un mayor confort

- Robusto y comfortable
- Bambú – respetuoso con el medioambiente, recurso renovable
- Efecto refrigerante
- Ajuste ComfortFit

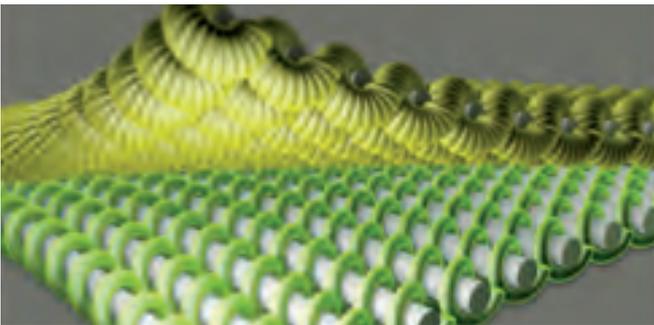
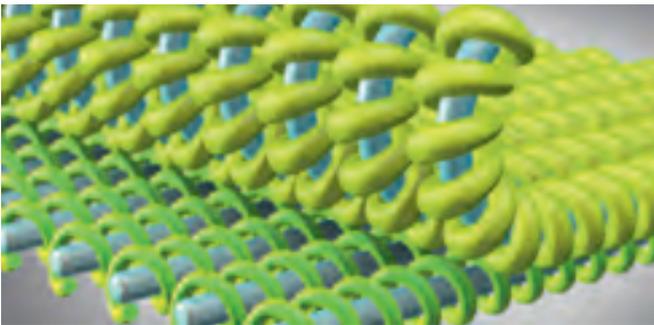
#### La función de protección patentada Bamboo TwinFlex®

La fibra de vidrio resistente a los cortes y la poliamida resistente al desgarro garantizan una protección mecánica óptima. El uso de fibras de acero en combinación con la poliamida aumenta la protección contra cortes al Nivel D.

#### La función de confort patentada Bamboo TwinFlex®

Fibra de bambú suave y comfortable para un tacto sedoso y una gestión de la temperatura perfecta combinada con fibra HPPE resistente para garantizar una alta resistencia al desgarro. La combinación de fibra de bambú con la innovadora fibra DSM Dyneema® Diamond aumenta enormemente la resistencia a los cortes y al desgarro.

**Bamboo TwinFlex® Technology<sup>1</sup>**

Nivel de protección C		Nivel de protección contra cortes D	
			
<b>Poliamida</b> (resistencia a la abrasión)	<b>Bambú</b> (confort de uso)	<b>Poliamida</b> (resistencia a la abrasión)	<b>Bambú</b> (confort de uso)
			
<b>Fibra de vidrio</b> (protección contra cortes)	<b>Fibra HPPE de alta calidad</b> (resistencia al desgarro)	<b>Fibra de acero</b> (protección contra cortes)	<b>Fibra DSM Dyneema® Diamond<sup>2</sup></b> (resistencia al desgarro y a los cortes)
<b>P. ej. uvex C500 M, uvex C500 y uvex C300</b>		<b>P. ej. uvex D500 foam</b>	



## uvex D500 foam

Robusto, sin renunciar al confort



## Gestión de la temperatura excelente

uvex climazone – Mayor bienestar demostrable

- Menos sudoración
- Alta transpirabilidad
- Absorción de la humedad mucho más alta en comparación con otras fibras

El confort de uso y el microclima mejorado sientan las bases. Por eso, el sistema de gestión de la temperatura uvex climazone en la protección para las manos se sigue desarrollando junto con colaboradores líderes de mercado y renombrados institutos de investigación y de pruebas, el Institut Hohenstein y el Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens (PFI). Los dispositivos de medición individuales, como el centro de pruebas de temperatura (PFI), ofrecen información concreta sobre el confort de uso termofisiológico y sensorial de la piel.



# Guantes de seguridad

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



EN 388:2016  
4 X 4 2 D

60604



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

**climazone**  
MADE IN GERMANY



Refuerzo entre el dedo pulgar y el dedo índice

EN 388:2003  
4 5 4 2

EN 388:2016  
4 X 4 2 C

60498



X1XXXX



**climazone**  
MADE IN GERMANY

**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

## uvex D500 foam

- Guante de protección contra cortes con un excelente confort de uso
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento Soft-Grip
- Muy buen agarre en entornos secos y levemente húmedos
- Protección contra cortes muy alta (Nivel D) gracias a la tecnología patentada uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- Alta flexibilidad
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology

- Ámbitos de aplicación:
- Industria automovilística
  - Sector de la construcción
  - Fábricas de cerveza, industria de las bebidas
  - Industria del vidrio
  - Reparación
  - Metalurgia

## uvex C500 M foam

- Guante de protección contra cortes con un excelente confort de uso
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento SoftGrip
- Muy buen agarre en entornos secos y levemente húmedos
- Protección contra cortes muy alta gracias a la tecnología patentada Bamboo TwinFlex® Technology
- Refuerzo parcial entre el dedo pulgar y el dedo índice
- Alta flexibilidad
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology
- Libre de silicona según la prueba de huella

- Ámbitos de aplicación:
- Industria automovilística
  - Sector de la construcción
  - Fábricas de cerveza, industria de las bebidas
  - Industria del vidrio
  - Reparación
  - Metalurgia

	uvex D500 foam
<b>Núm. art.</b>	60604
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 2 D)
<b>Material</b>	Viscosa de bambú, Dyneema® Diamond, acero, poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma de la mano y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE) y revestimiento de espuma Soft-Grip
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Lima, antracita
<b>Tallas</b>	7 a 11

	uvex C500 M foam
<b>Núm. art.</b>	60498
<b>Acabado</b>	Puño de punto, refuerzo entre el dedo pulgar y el dedo índice
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Material</b>	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma de la mano y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE) y revestimiento de espuma Soft-Grip
<b>Idoneidad</b>	Para zonas húmedas
<b>Color</b>	Lima, negro, antracita
<b>Tallas</b>	7 a 11



# Guantes de seguridad

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



## uvex C500:

- Guante de protección contra cortes o protección para el antebrazo (uvex C500 sleeve) con excelente confort de uso
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento SoftGrip (uvex C500 wet plus y uvex C500 XG)
- Muy buen agarre en entornos secos (todos los modelos), levemente húmedos o mojados (uvex C500 wet plus) y oleosos (uvex C500 XG)
- Protección contra cortes muy alta gracias a la tecnología patentada uvex Bamboo TwinFlex® Technology
- Alta flexibilidad
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology
- Libre de silicona según la prueba de huella

- Ámbitos de aplicación:
- Industria automovilística
  - Montaje
  - Reparación
  - Procesamiento de metales
  - Transporte/logística
  - Trabajos de clasificación
  - Manipulación de vidrio
  - Procesamiento de chapa
  - Industria del papel
  - Sector de la construcción
  - Industria siderúrgica



Núm. art.	uvex C500 sleeve 60491-07      60491-10	uvex C500: 60497	uvex C500 wet plus 60496	uvex C500 XG 60600
Acabado	Protección para el antebrazo con velcro, 34 cm (M), 40 cm (L)	Puño de punto	Puño de punto	Puño de punto
Norma	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (1 X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materia	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio
Revestimiento	Ninguno	Ninguno	Poliamida Palma y ¼ del dorso de la mano con revestimiento de elastómero de alto rendimiento (HPE)	Poliamida Palma y dorso completo de la mano con revestimiento de alto rendimiento elastómero (HPE) y revestimiento Xtra-Grip
Idoneidad	Para zonas secas	Para zonas secas	Para zonas húmedas, oleosas o grasas	Para zonas húmedas, mojadas, oleosas o grasas
Color	Lima	Lima	Lima, antracita	Lima, antracita
Tallas	M      L	7 a 11	7 a 11	7 a 11



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



EN 388:2003 254 X  
EN 388:2016 XX 4 X C

60499



EN 407 X1XXXX  
EN 388:2003 4542  
EN 388:2016 4 X 4 2 C

60494

SIEMENS

Unverbindliche Empfehlung für SMA-TC Industriemonitore mit Greif- und Mehrfingerbedienung



EN 407 X1XXXX  
EN 388:2003 4542  
EN 388:2016 4 X 4 2 C

60492



**climazone**  
MADE IN GERMANY

## uvex C500:

- Guante de protección contra cortes con un excelente confort de uso
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento SoftGrip (uvex C500 foam und uvex C500 wet)
- Muy buen agarre en entornos secos (todos los modelos), levemente húmedos (uvex C500 foam) y mojados (uvex C500 wet)
- Protección contra cortes muy alta gracias a la tecnología patentada uvex Bamboo Twin-Flex® Technology

- El modelo es análogo a la norma EN 407 adecuado para contacto con el calor hasta +100 °C (uvex C500 foam y C500 wet)
- Alta flexibilidad
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology
- Libre de silicona según la prueba de huella

- Ámbitos de aplicación:
- Industria automovilística
  - Montaje
  - Reparación
  - Procesamiento de metales
  - Transporte/logística
  - Trabajos de clasificación
  - Manipulación de vidrio
  - Procesamiento de chapa
  - Industria del papel
  - Sector de la construcción
  - Industria siderúrgica

	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet
Núm. art.	60499	60494	60492
Acabado	Puño de punto	Puño de punto	Puño de punto
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Material	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida
Revestimiento	Palma de la mano y dedos con protuberancias de vinilo de alto rendimiento-(HPV-) de agarre	Palma y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE) y Soft-Grip-Foam	Palma y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE)
Idoneidad	Para zonas secas	Para zonas húmedas	Para zonas húmedas, oleosas o grasas
Color	Lima, antracita	Lima, antracita	Lima, antracita
Tallas	7 a 11	7 a 11	7 a 11



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



**climazone**  
MADE IN GERMANY

## uvex C300:

- Guante de protección contra cortes con un excelente confort de uso
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión gracias al innovador revestimiento SoftGrip (uvex C300 foam und uvex C300 wet)
- Muy buen agarre en entornos secos (todos los modelos), levemente húmedos (uvex C300 foam) y mojados (uvex C300 wet)
- Buena protección contra cortes gracias a la tecnología patentada uvex Bamboo Twin-Flex® Technology

- Alta flexibilidad
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste perfecto gracias a la tecnología 3D Ergo Technology
- Libre de silicona según la prueba de huella

- Ámbitos de aplicación:
- Industria automovilística
  - Montaje
  - Reparación
  - Procesamiento de metales
  - Transporte/logística
  - Trabajos de clasificación
  - Manipulación de vidrio
  - Procesamiento de chapa



	uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet
<b>Núm. art.</b>	60549	60544	60542
<b>Acabado</b>	Puño de punto	Puño de punto	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
<b>Material</b>	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida	Viscosa de bambú, HPPE, vidrio, poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma de la mano y dedos con protuberancias de vinilo de alto rendimiento (HPV-) de agarre	Palma de la mano y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento y revestimiento (HPE) Soft-Grip-Foam	Palma de la mano y puntas de los dedos con elastómero de alto rendimiento (HPE) revestimiento de elastómero (HPE)
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas oleosas o grasas	Para zonas húmedas	Para zonas húmedas, oleosas o grasas
<b>Color</b>	Antracita	Antracita	Antracita
<b>Tallas</b>	7 a 11	7 a 11	7 a 11



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



## uvex unidur 6641

- Guante de protección contra cortes, de PU, con fibras PE Special Cut Performance de alta calidad
- Excelente resistencia mecánica al desgarrar gracias a una buena combinación de fibras y revestimiento
- Buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Buena protección contra cortes gracias a las fibras PE Special Cut Performance de alta calidad
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- Alta flexibilidad
- Muy buen confort de uso

Ámbitos de aplicación:

- Industria automovilística
- Reparación
- Montaje
- Procesamiento de metales
- Trabajos de envasado

	uvex unidur 6641
<b>Núm. art.</b>	60210
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 3 4 3 B)
<b>Material</b>	HPPE, elastano
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Blanco, gris
<b>Tallas</b>	6 a 11

## uvex unidur 6643

- Guante de protección contra cortes, de NBR, con fibras PE Special Cut Performance de alta calidad
- Excelente resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR
- Buen agarre en zonas húmedas y oleosas
- Buena protección contra cortes gracias a las fibras PE Special Cut Performance de alta calidad
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Alta flexibilidad
- Buen confort de uso

Ámbitos de aplicación:

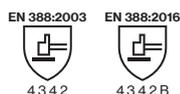
- Industria automovilística
- Reparación
- Montaje
- Procesamiento de chapa
- Trabajos de mantenimiento

	uvex unidur 6643
<b>Núm. art.</b>	60314
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 3 4 4 B)
<b>Material</b>	HPPE, poliamida, elastano
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de NBR (caucho nitrilo)
<b>Idoneidad</b>	Para zonas húmedas, oleosas o grasas
<b>Color</b>	Gris, moteado, negro
<b>Tallas</b>	7 a 10

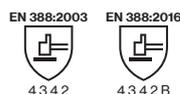


# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



60932



60516

## uvex unidur 6648

- Guante de protección contra cortes de PU con fibra HPPE
- Excelente resistencia a la abrasión
- Buen agarre en zonas húmedas y oleosas
- Buena protección contra cortes gracias a la fibra HPPE
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Alta flexibilidad
- Buen confort de uso

Ámbitos de aplicación:

- Industria automovilística
- Trabajos de mantenimiento
- Metalurgia ligera y media
- Trabajos de envasado

## uvex unidur 6649

- Guante de protección contra cortes de PU con fibra HPPE
- Excelente resistencia a la abrasión
- Buen agarre en zonas húmedas y oleosas
- Buena protección contra cortes gracias a la fibra HPPE
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Alta flexibilidad
- Buen confort de uso

Ámbitos de aplicación:

- Industria automovilística
- Trabajos de mantenimiento
- Metalurgia ligera y media
- Trabajos de envasado



	uvex unidur 6648
<b>Núm. art.</b>	60932
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 3 4 2 B)
<b>Material</b>	HPPE, elastano
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Blanco, negro
<b>Tallas</b>	6 a 11

	uvex unidur 6649
<b>Núm. art.</b>	60516
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 3 4 2 B)
<b>Material</b>	HPPE, poliamida, elastano
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de poliuretano
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Azul, moteado, gris
<b>Tallas</b>	7 a 11



## Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



60938



60969

### uvex unidur 6659 foam

- Guante de protección contra cortes con revestimiento de NBR y fibra de vidrio HPPE
- La excelente resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR alarga la vida útil
- Buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Alta protección contra cortes gracias a la combinación de fibras HPPE y de vidrio
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- Alta flexibilidad
- Muy buen confort de uso

Ámbitos de aplicación:

- Industria automovilística
- Montaje
- Reparación
- Procesamiento de metales
- Transporte/logística

	uvex unidur 6659 foam
<b>Núm. art.</b>	60938
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 3 C)
<b>Material</b>	HPPE, vidrio, poliamida
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de nitrilo
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Gris, moteado, negro
<b>Tallas</b>	6 a 11

### uvex unidur 6679 foam

- Guante de protección contra cortes con revestimiento de NBR y fibra de acero/HPPE
- La excelente resistencia mecánica a la abrasión del revestimiento de NBR alarga la vida útil
- Buen agarre en zonas secas y levemente húmedas
- Muy alta protección contra cortes (Nivel D) gracias a la combinación de fibras HPPE/acero
- Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
- Alta flexibilidad
- Muy buen confort de uso

Ámbitos de aplicación:

- Industria automovilística
- Metalurgia
- Embalaje

	uvex unidur 6679 foam
<b>Núm. art.</b>	60969
<b>Acabado</b>	Puño de punto
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 4 C)
<b>Material</b>	HPPE, acero, nailon, elastano
<b>Revestimiento</b>	Palma y puntas de los dedos con revestimiento de espuma de nitrilo
<b>Idoneidad</b>	Para zonas secas y levemente húmedas
<b>Color</b>	Gris, negro
<b>Tallas</b>	6 a 11



# Riesgos mecánicos

Ámbito de aplicación: Protección contra cortes



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKNOPT

EN 388:2003

EN 388:2016



4544

4X44C

60536

60535



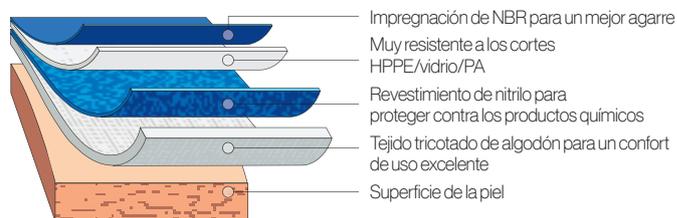
MADE IN GERMANY

## uvex protector chemical

- Guante de seguridad muy robusto que combina estanqueidad y la protección contra cortes óptima gracias a la tecnología multicapas
- Protección contra cortes muy alta gracias a la estructura de varias capas de algodón, HPPE y vidrio del material de base
- Buen agarre en zonas húmedas, mojadas y oleosas
- El uvex protector chemical ofrece además protección contra productos químicos
- Buen confort de uso

### Ámbitos de aplicación:

- Trabajos con un alto riesgo de cortes y contacto con productos químicos
- Trabajos con cargas mecánicas altas
- Procesamiento de chapa
- Construcción de maquinaria y de piezas



	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
<b>Núm. art.</b>	60535	60536
<b>Acabado</b>	Puño, aprox. 27 cm	Puño, aprox. 40 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (J K N O P T)	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (J K N O P T)
<b>Material</b>	Versión sándwich: Algodón entrelazado, HPPE, vidrio, PA	Versión sándwich: Algodón entrelazado, HPPE, vidrio, PA
<b>Revestimiento</b>	Totalmente recubierto con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)	Totalmente recubierto con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo)
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a aceites, grasa y productos químicos	Buena resistencia a aceites, grasa y productos químicos
<b>Color</b>	Azul	Azul
<b>Tallas</b>	9 a 10	9 a 10



## Riesgos químicos

Selección de la correcta protección para las manos

Sobre todo en los sectores donde se trabaja con productos químicos es esencial seleccionar el guante de seguridad adecuado, ya que el guante de protección contra productos químicos tiene que proteger al usuario de lesiones irreparables o incluso la muerte.

Como colaborador activo, uvex ofrece soluciones prácticas a los problemas y asesoramiento especializado in situ. Nuestros ingenieros de aplicaciones en Lüneburg (Alemania) ponen a su disposición sus conocimientos técnicos para elaborar con usted soluciones aplicadas. En nuestro laboratorio de pruebas ofrecemos además la posibilidad de realizar mediciones de permeación individualizadas de acuerdo con la norma.



**Estaremos encantados de asesorarle sobre las preguntas que tenga acerca de los análisis del puesto de trabajo y las listas de resistencia.**

# Riesgos químicos

Selección de la protección para las manos correcta

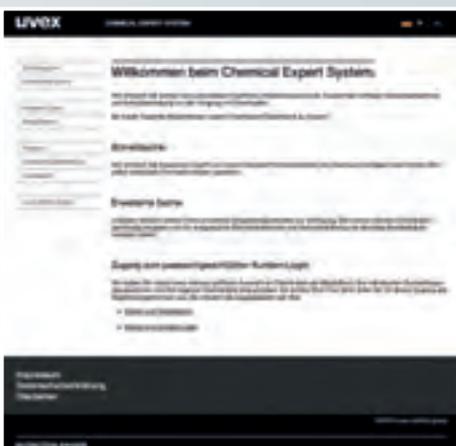
## Chemical Expert System: La base de datos de productos químicos on line de uvex

La selección y el tiempo de uso de un guante de protección contra productos químicos se calcula a partir de la resistencia del material del guante a los productos químicos usadas. Como fabricante, con nuestra amplia base de datos de productos químicos on line, le ofrecemos ayuda rápida y sencilla. En pocos pasos recibirá información sobre la resistencia de nuestros guantes de seguridad al manipular sus productos químicos.

Todas las ventajas de un vistazo:

- La base de datos on line está siempre accesible (24 horas los 7 días de la semana)
- Manejo sencillo y disponible en varios idiomas
- Como usuario registrado tendrá acceso total a los resultados de medición de todos los productos químicos que están en la lista
- Funciones prémium para facilitar la documentación
- Creación individualizada de listas de permeación y planes de guantes

1



Página de entrada a la base de datos de productos químicos

<https://ces.uvex.de>

2



Varias opciones de búsqueda disponibles

3



Presentación clara de los resultados

4



Almacenamiento individualizado de los resultados disponible



# Riesgos químicos

## Selección de la correcta protección para las manos

Además de la función de protección adecuada, el confort uso de los guantes de seguridad también es muy importante.

Los guantes de protección contra productos químicos se usan en ámbitos muy diferentes y tienen que permitirle al usuario realizar sus tareas de manera óptima.

Por esta razón, a la hora de desarrollar nuevos guantes de protección contra productos químicos, uvex tiene muy en cuenta las exigencias a las que estará sujeto el producto en los posibles campos de uso.

La matriz representada le ayudará con la sencilla clasificación de nuestros guantes de seguridad para riesgos químicos.

	 <b>Precisión</b>	 <b>General</b>	 <b>Tarea pesada</b>
Guantes de seguridad con material de base de algodón para un confort de uso alto			
<b>NBR</b>	 uvex u-chem 3300	 ESD ▶ uvex rubiflex ESD	 Grip ▶ uvex u-chem 3000
			 Sin costuras ▶ uvex rubiflex S
		 uvex u-chem 3100	
Guantes de seguridad sin material de base de algodón, parcialmente flocado			
<b>NBR</b>		 Aterciopelado ▶ uvex profastrong	
<b>Cloropreno</b>		 Aterciopelado ▶ uvex profapren	
<b>Materiales especiales</b>			
		uvex profabutyl	uvex profaviton
Guantes de seguridad desechables para usos de corta duración			
<b>NBR</b>	 uvex u-fit lite	 uvex u-fit	 Reforzado ▶ uvex u-fit strong N2000

# Riesgos químicos

## Soluciones de productos Made in Germany



**uvex rubiflex (azul)**

- El guante de protección contra productos químicos más ligero y flexible
- Ajuste ergonómico: comodidad al ponérselo
- Extremadamente sensible
- Forro de algodón entrelazado muy agradable para una alta absorción de vapor de agua (menos sudoración en comparación con el acrílico o el poliéster)



### Perfeccionamiento



#### uvex rubiflex ESD

Capacidad de derivación eléctrica: cumple las exigencias de la norma DIN EN 16350 Ideal para zonas con riesgo de explosión

Las altas exigencias a los guantes de seguridad para zonas con riesgo de explosión están definidas en las norma DIN EN 16350. El guante de seguridad solo puede tener una resistencia de paso muy reducida.

Un concepto de tejido innovador con un revestimiento conductor innovador que permite, además de la protección contra explosiones, también la protección contra productos químicos.

#### uvex rubiflex XG

Revestimiento de agarre para un agarre en aceites óptimo



Una buenas cualidades de adhesión son imprescindibles en muchos sectores. Esto también es así en la protección para las manos, ya que la falta de "agarre" provoca que haya que realizar esfuerzos innecesarios, inseguridad en el trabajo y un aumento del peligro de lesiones. Con la innovadora tecnología uvex Xtra Grip Technology frenará estos problemas de manera segura:

#### Seguridad de agarre efectiva – Alta flexibilidad – Confort de uso total

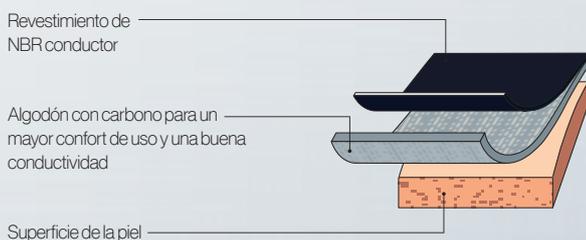


**Resistencia mecánica**  
La estructura especial de la superficie junto con la estructura multicapas aseguran una vida útil más larga.

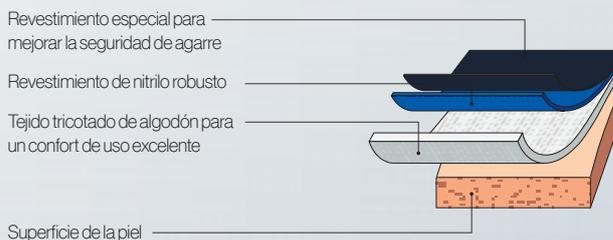


**Uso en caso de que haya aceite y humedad**  
La estructura de canales de la tecnología uvex Xtra Grip Technology "aspira" los líquidos. El agarre fijo de las piezas se mantiene.

#### Combinación funcional de tejido y revestimiento



#### Seguridad y agarre gracias a la estructura multicapas



# Riesgos químicos

Guante de seguridad con material de base de algodón Revestimiento de NBR conductor

## La solución para las zonas con riesgo de explosión

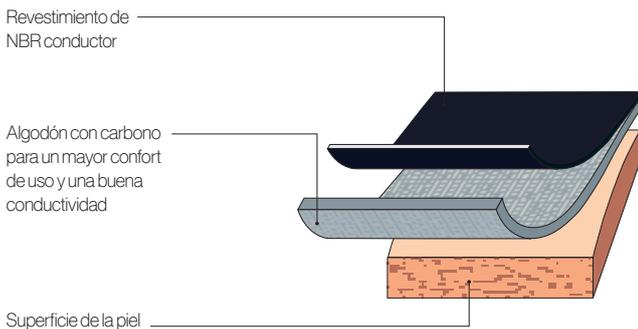
Con la resolución de la nueva norma DIN EN 16350:2014 (Guantes de seguridad – Características electrostáticas) existe por primera vez una norma que define las cualidades electrostáticas, así como los métodos de prueba de los guantes de seguridad para condiciones de trabajo con peligro de explosión y de incendio.

Las condiciones de prueba y las exigencias mínimas correspondientes a la norma DIN EN 16350:2014 se definen de la siguiente manera:

- La resistencia de paso debe ser menor de  $1,0 \times 10^8 \Omega$  ( $R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- Se comprueba la resistencia de paso  $R_V$  según la norma DIN EN 1149-2:1997.
- Atmósfera de prueba: Temperatura del aire de  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , humedad relativa de  $25 \pm 5\%$ .

El uvex rubiflex ESD cumple las exigencias de la nueva norma DIN EN 16350:2014.

Combinación funcional de tejido y revestimiento



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN 388:2016



60954



**MADE IN GERMANY**

### uvex rubiflex ESD

- Guante de protección contra productos químicos de NBR ligero, tricotado y antiestático para uso en zonas con peligro de explosión
  - Buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento
  - Buen agarre en zonas húmedas y mojadas
  - Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
  - Cumple las exigencias de la norma DIN EN 16350: 2014
  - Excelente sentido del tacto y sensibilidad
  - Ajuste ergonómico
  - Excelente confort de uso gracias al material de la base de algodón entrelazado/carbono de alta calidad
  - Flexibilidad muy alta
- Ámbitos de aplicación:
- Industria automovilística
  - Industria química
  - Taller de pintura
  - Refinería
  - Empresas de procesamiento de plásticos
  - Trabajos en zonas antiestáticas

	uvex rubiflex ESD NB35A
<b>Núm. art.</b>	60954
<b>Acabado</b>	Puño, aprox. 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 1 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (J K L O P T), DIN EN 16350:2014
<b>Material</b>	Algodón entrelazado, carbono
<b>Revestimiento</b>	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR conductor (caucho nitrilo), aprox. 0,40 mm
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
<b>Color</b>	Negro
<b>Tallas</b>	6 a 11

# Riesgos químicos

## Guantes de seguridad con material de base de algodón: revestimiento de NBR

Excelente agarre



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN 388:2016



60557



MADE IN GERMANY

Ligero y flexible



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN 388:2016



60224



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex S XG

- Guante de protección contra productos químicos de NBR ligero, tricotado, con unas cualidades de agarre óptimas
  - Muy buena resistencia mecánica a la abrasión y alta durabilidad gracias a la estructura multicapas
  - Excelente seguridad de agarre en zonas mojadas y oleosas gracias a la tecnología uvex Xtra Grip Technology
  - Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
  - Muy buen sentido del tacto y sensibilidad
  - Ajuste ergonómico
  - Excelente confort de uso gracias al material de la base de algodón entrelazado de alta calidad
  - Flexibilidad muy alta
- Ámbitos de aplicación:
- Industria automovilística
  - Industria química
  - Laboratorio
  - Reparación
  - Procesamiento de metales

### uvex rubiflex S

- Guante de protección contra productos químicos de NBR ligero, tricotado para manipular un gran número de productos químicos
  - Buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento
  - Buen agarre en zonas húmedas y mojadas
  - Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
  - Excelente sentido del tacto y sensibilidad
  - Ajuste ergonómico
  - Excelente confort de uso gracias al material de la base de algodón entrelazado de alta calidad
  - Flexibilidad muy alta
- Ámbitos de aplicación:
- Sector automovilístico
  - Industria química
  - Laboratorio
  - Trabajos de pintura
  - Manipulación de alimentos



	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Núm. art.	60560	60557
Acabado	Puño, aprox. 27 cm	Puño, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X) EN ISO 374-1:2016/Tipo A (J K N O P T)	EN 388 (3 1 2 1 X)
Material	Algodón entrelazado	Algodón entrelazado
Revestimiento	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo) y Revestimiento XG-Grip, aprox. 0,40 mm	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo) y Revestimiento XG-Grip, aprox. 0,40 mm
Idoneidad	Muy buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos	Muy buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos
Color	Azul, negro	Azul, negro
Tallas	7 a 11	7 a 11

	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Núm. art.	60271	60224
Acabado	Puño, aprox. 27 cm	Puño, aprox. 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 1 1 X) EN ISO 374-1:2016/Tipo A (J K N O P T)	EN 388 (2 1 1 1 X)
Material	Algodón entrelazado	Algodón entrelazado
Revestimiento	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,40 mm	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,40 mm
Idoneidad	Buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos	Buena resistencia a grasas, aceites minerales y muchos productos químicos
Color	Azul	Azul
Tallas	7 a 11	6 a 11

# Riesgos químicos

Guantes de seguridad con material de base de algodón: Revestimiento de NBR

Versión reforzada



EN ISO 374-1:2016/Type A  
JKNOPT  
EN 388:2016  
2121X



89646

MADE IN GERMANY



EN ISO 374-1:2016/Type B



JKOPT

EN 388:2016  
2121X



89647

89651



MADE IN GERMANY

## uvex rubiflex S

- Guante de protección contra productos químicos, NBR con material de base de algodón entrelazado reforzado
- Buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento
- Buena resistencia a muchos productos químicos, ácidos, soluciones alcalinas, aceites minerales y disolventes
- Buen aislante del calor gracias al material de base reforzado
- Buen sentido del tacto y sensibilidad

- Ajuste ergonómico
- Excelente confort de uso gracias al material de la base de algodón entrelazado de alta calidad
- Alta flexibilidad

Ámbitos de aplicación:

- Industria automovilística
- Industria química
- Construcción de maquinaria y de piezas
- Procesamiento de metales
- Trabajos con chorros de arena
- Manipulación de alimentos

## uvex rubiflex S (versión larga)

- Guante de protección contra productos químicos, NBR largo con material de la base de algodón entrelazado reforzado
- Cinta elástica en el puño adicional (NB60SZ/NB80SZ)
- Buena resistencia mecánica a la abrasión gracias al robusto revestimiento
- Buena resistencia a muchos productos químicos, ácidos, soluciones alcalinas, aceites minerales y disolventes

- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Ajuste ergonómico
- Excelente confort de uso gracias al material de la base de algodón entrelazado de alta calidad
- Alta flexibilidad

Ámbitos de aplicación:

- Industria química
- Construcción de canales
- Limpieza urbana
- Trabajos con chorros de arena

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
<b>Núm. art.</b>	89646	98891	98902
<b>Acabado</b>	Puño, aprox. 27 cm	Puño, aprox. 35 cm	Puño, aprox. 40 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (J K N O P T)		
<b>Material</b>	Algodón entrelazado, reforzado	Algodón entrelazado, reforzado	Algodón entrelazado, reforzado
<b>Revestimiento</b>	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm	Totalmente revestido con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm
<b>Idoneidad</b>	Muy buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos		
<b>Color</b>	Verde	Verde	Verde
<b>Tallas</b>	8 a 11	8 a 11	8 a 11

uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
<b>Núm. art.</b>	89647	60190	89651	60191
<b>Acabado</b>	Puño, aprox. 60 cm	Puño, aprox. 80 cm	Cinta elástica en el puño, aprox. 60 cm	Cinta elástica en el puño, aprox. 80 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo B (J K O P T)			
<b>Material</b>	Algodón entrelazado, reforzado	Algodón entrelazado, reforzado	Algodón entrelazado, reforzado	Algodón entrelazado, reforzado
<b>Revestimiento</b>	Totalmente recubierto con revestimiento especial de NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm			
<b>Idoneidad</b>	Muy buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos			
<b>Color</b>	Verde	Verde	Verde	Verde
<b>Tallas</b>	9 a 11	9 a 11	9 a 11	9 a 11

# Riesgos químicos

Guantes de seguridad con material de base de algodón: Revestimiento de NBR



-  EN 407  
X1XXXX
-  EN ISO 374-1:2016/Type A  
AJKLOT
-  EN 388:2016  
4131X

60961



-  EN ISO 374-1:2016/Type A  
AJKLMO
-  EN 388:2016  
4121X

60968

## uvex u-chem 3000

- Guante de protección completa contra productos químicos, certificado según la norma EN ISO 374 (AJKLOT)
- Buena protección mecánica
- Buena resistencia a los productos químicos
- Buena resistencia mecánica
- Larga vida útil

Ámbitos de aplicación:

- Reparación
- Procesamiento de metales
- Trabajos de limpieza
- Industria química
- Industria de impresión

## uvex u-chem 3100

- Combinación perfecta de protección contra productos químicos y agarre
- Muy buena protección mecánica
- Buen ajuste
- Buena resistencia a muchos productos químicos
- Muy buen agarre en zonas oleosas o húmedas
- Flexibilidad muy alta

Ámbitos de aplicación:

- Industria química
- Industria automovilística
- Industria metalúrgica
- Industria mecánica, trabajos con chorro de arena



	uvex u-chem 3000
<b>Núm. art.</b>	60961
<b>Acabado</b>	Puño, totalmente revestido
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (A J K L O T) EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Material</b>	Algodón entrelazado
<b>Revestimiento</b>	Totalmente recubierto con NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
<b>Color</b>	Verde
<b>Tallas</b>	7 a 11

	uvex u-chem 3100
<b>Núm. art.</b>	60968
<b>Acabado</b>	Puño, totalmente revestido
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (A J K L M O)
<b>Material</b>	Algodón (sin costuras)
<b>Revestimiento</b>	Totalmente recubierto con NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,50 mm
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
<b>Color</b>	Negro
<b>Tallas</b>	8 a 10

# Riesgos químicos

Guantes de seguridad con material de base de viscosa de bambú/nailon: NBR



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLOPT

EN 388:2016



2121X

60971

## uvex u-chem 3300

- Guante de protección contra productos químicos, de NBR, sensible, con material de base de viscosa de bambú/nailon sin costuras
- Excelente confort de uso gracias a las agradables fibras de bambú sobre la piel
- Flexibilidad muy alta
- Excelente sentido del tacto y sensibilidad
- Buen agarre en zonas húmedas
- Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos

Ámbitos de aplicación:

- Industria química
- Industria de impresión
- Reparación
- Trabajos de pintura
- Industria alimentaria
- Industria farmacéutica
- Trabajos de limpieza

	uvex u-chem 3300
<b>Núm. art.</b>	60971
<b>Acabado</b>	Puño, totalmente revestido
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (J K L O P T)
<b>Material</b>	Viscosa de bambú/nailon
<b>Revestimiento</b>	Totalmente recubierto con NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,21 mm
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
<b>Color</b>	Azul
<b>Tallas</b>	7 a 11

# Riesgos químicos

Guantes de seguridad con flocado de algodón: NBR/cloropreno



EN ISO 374-1:2016/Type A  
A J K L O T  
EN 388:2016  
4 1 0 1 X

60122  




EN ISO 374-1:2016/Type A  
A K L M N O  
EN 388:2016  
3 1 3 1 X

60119

## uvex profastrong

- Guante de protección contra productos químicos, de NBR, sensible, con flocado de algodón
- Excelente resistencia a la abrasión
- Buena seguridad de agarre en zonas húmedas y mojadas gracias a la estructura de agarre en la palma de la mano
- Buena resistencia a muchos aceites, grasas, ácidos y soluciones alcalinas
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Buen ajuste
- Alta flexibilidad

- Ámbitos de aplicación:
- Industria automovilística
  - Industria química
  - Industria de impresión
  - Laboratorios
  - Industria alimentaria

	uvex profastrong NF33
<b>Núm. art.</b>	60122
<b>Acabado</b>	Puño, palma de la mano con estructura de agarre, aprox. 33 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (A J K L O T)
<b>Material</b>	Flocado de algodón
<b>Revestimiento</b>	Totalmente recubierto con NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,38 mm
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a aceites, grasas, ácidos y disolventes
<b>Color</b>	Verde
<b>Tallas</b>	7 a 10

## uvex profapren

- Guante de protección contra productos químicos de cloropreno flexible con flocado de algodón
- Buena seguridad de agarre en zonas húmedas y mojadas gracias a la estructura de agarre en la palma de la mano
- Buena resistencia a muchos productos químicos y disolventes
- Buen sentido del tacto y sensibilidad
- Muy buen ajuste
- Alta flexibilidad

- Ámbitos de aplicación:
- Industria química
  - Industria de impresión
  - Trabajos con metal (limpieza)
  - Trabajos de limpieza

	uvex pheos CF33:
<b>Núm. art.</b>	60119
<b>Acabado</b>	Puño, palma de la mano lisa, aprox. 33 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (A K L M N O)
<b>Material</b>	Flocado de algodón
<b>Revestimiento</b>	Completamente revestido con caucho de cloropreno (interior de látex), aprox. 0,71 mm
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a muchos productos químicos
<b>Color</b>	Azul oscuro
<b>Tallas</b>	7 a 10



# Riesgos químicos

Guantes de seguridad sin material de base



EN ISO 374-1:2016/Type A



ABIKLP

EN 388:2016



2010X

60949

MADE IN GERMANY 



EN ISO 374-1:2016/Type A



AFKLMN

EN 388:2016



2120A

60957

MADE IN GERMANY 

## uvex profabutyI

- Guante de protección contra productos químicos de caucho butílico, sin soporte textil
- Buen agarre en zonas húmedas y mojadas
- Buena resistencia a los compuestos polares como ésteres, cetonas, aldehídos, aminas, soluciones salinas saturadas, así como ácidos y soluciones alcalinas
- Buen ajuste
- Alta flexibilidad
- Cumple las exigencias de la norma DIN EN 16350:2014

Ámbitos de aplicación:

- Industria química
- Trabajos en zonas antiestáticas

	uvex profabutyI B-05R
<b>Núm. art.</b>	60949
<b>Acabado</b>	Puño, borde enrollado, aprox. 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016 / Tipo A (A B I K L P), DIN EN 16350:2014
<b>Material</b>	Sin soporte textil
<b>Revestimiento</b>	Sin costuras, revestido con bromobutilo (aprox. 0,50 mm)
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a los compuestos polares como ácidos y soluciones alcalinas
<b>Color</b>	Negro
<b>Tallas</b>	7 a 11

## uvex profaviton

- Guante de protección contra productos químicos de caucho butílico con revestimiento VITON® en la capa externa
- Buen agarre en zonas húmedas y mojadas
- Buena resistencia a los hidrocarburos alifáticos y aromáticos (hexano, benceno, tolueno, xileno y otros), a los hidrocarburos halogenados (tri-cloroetileno, percloroetileno, cloruro de metileno y otros), a los ácidos orgánicos e inorgánicos (diluidos y concentrados), así como a las soluciones salinas saturadas
- Buen ajuste
- Alta flexibilidad

Ámbitos de aplicación:

- Industria química

	uvex profaviton BV-06
<b>Núm. art.</b>	60957
<b>Acabado</b>	Puño, borde enrollado, aprox. 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 0 A), EN ISO 374-1:2016/Tipo A (A F K L M N)
<b>Material</b>	Sin soporte textil
<b>Revestimiento</b>	Sin costuras, revestido con bromobutilo (aprox. 0,40 mm) y revestimiento Viton® (aprox. 0,20 mm)
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a los hidrocarburos alifáticos y aromáticos, a los hidrocarburos halogenados
<b>Color</b>	Negro
<b>Tallas</b>	8 a 11

# Riesgos químicos

## Guantes de seguridad desechables

Con la serie de productos uvex u-fit, uvex ofrece guantes de seguridad desechables de alta calidad que garantizan un alto grado de seguridad y de funcionalidad.

uvex u-fit ofrece una protección segura en diferentes ámbitos de uso como la industria química, médica y alimentaria, así como en procesos de producción, y permite trabajar de manera cómoda y precisa.

Para poder cumplir con las diferentes exigencias, los guantes de seguridad desechables de uvex se pueden adquirir en tres versiones:

- uvex u-fit lite
- uvex u-fit
- uvex u-fit strong N2000

	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Material	NBR libre de aceleradores (caucho nitrilo)	NBR (caucho nitrilo)	NBR (caucho nitrilo)
	Espesor 0,08	Espesor 0,10 mm	Espesor 0,20 mm
	Libre de silicona	Libre de silicona	Libre de silicona
	Libre de polvo	Libre de polvo	Libre de polvo
	Libre de proteínas de látex	Libre de proteínas de látex	Libre de proteínas de látex
Certificación	EN 374	EN 374	EN ISO 374
	Manipulación de alimentos	Manipulación de alimentos	Manipulación de alimentos
Características	Sensibilidad muy alta	Buena resistencia mecánica	Muy buena resistencia mecánica
	Hipoalergénicos	Buena resistencia a los productos químicos (protección contra salpicaduras)	Resistencia a los productos químicos aumentada (protección contra salpicaduras)
Manipulación	Sencillo de poner gracias al borde enrollado reforzado	Sencillo de poner gracias al borde enrollado reforzado	Sencillo de poner gracias al borde enrollado reforzado



En caso necesario, pídanos nuestra lista de resistencias detallada.

Nuestro uvex Chemical Expert System ofrece información más detallada on line en <https://ces.uvex.de>

Campo de uso	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Montaje de precisión seco/oleoso	++	+	-
Montaje seco/oleoso	+	+	++
Protección del producto	++	++	+
Trabajos de limpieza sencillos	+	+	++
Trabajos de control	++	++	+
Alimentos	+	+	+
Productos químicos	Actividades de corta duración según la lista de resistencia	Actividades de corta duración según la lista de resistencia	Según la lista de resistencia
Taller de pintura	Como protección contra salpicaduras	Como protección contra salpicaduras	Contacto total según la lista de resistencia

# Riesgos químicos

Guantes de seguridad desechables

EN ISO 374-1:2016 / Type A



60962



## uvex u-fit strong N2000

- Guante de seguridad desechable de caucho de nitrilo (0,20 mm), reforzado
- Protección contra salpicaduras de algunos productos químicos
- Buena seguridad de agarre
- Enorme sensibilidad
- Muy buena resistencia mecánica
- Libre de silicona según la prueba de huella

Ámbitos de aplicación:

- Laboratorio
- Industria química
- Montaje de precisión
- Trabajos de pintura
- Trabajos de limpieza
- Industria alimentaria

	uvex u-fit strong N2000
<b>Núm. art.</b>	60962
<b>Acabado</b>	Puntas de los dedos lisas, aprox. 28 cm
<b>Norma</b>	EN ISO 374-1:2016/Tipo A (J K L O P S T)
<b>Material</b>	Sin soporte textil
<b>Revestimiento</b>	NBR (caucho nitrilo)
<b>Idoneidad</b>	Buena resistencia a las grasas, a los aceites minerales y a muchos productos químicos
<b>Color</b>	Azul
<b>Tallas</b>	S a XXL
<b>Contenido</b>	50 unidades por caja (tallas XL+ XXL: 45 unidades por caja)

# Riesgos químicos

## Guantes de seguridad desechables

Libre de aceleradores



EN ISO 374-1:2016 / Type C



60597



EN ISO 374-1:2016 / Type B



60596



### uvex u-fit lite

- Guante desechable NBR muy ligero y fino (0,08 mm)
  - Buena seguridad de agarre gracias a las puntas de los dedos rugosas
  - Buena resistencia mecánica
  - Protección contra salpicaduras fiable al manipular productos químicos como ácidos, soluciones alcalinas, sustancias sólidas o soluciones salinas acuosas
  - Libre de silicona según la prueba de huella
  - Excelente sentido del tacto y sensibilidad
  - Muy buen ajuste
  - Flexibilidad muy alta
  - Libre de aceleradores
- Ámbitos de aplicación:
- Montaje de precisión
  - Trabajos de control
  - Manipulación de productos químicos por un corto periodo de tiempo
  - Taller de pintura (como protección contra salpicaduras)
  - Manipulación de alimentos
  - Trabajos de limpieza sencillos
  - Protección del producto

Núm. art.	uvex u-fit lite 60597
Acabado	Puntas de los dedos lisas, aprox. 24 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016/Tipo C
Material	Sin soporte textil
Revestimiento	NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,08 mm
Idoneidad	Gran resistencia a grasas y aceites
Color	Añil
Tallas	S a XL
Contenido	100 unidades por caja

### uvex u-fit

- Guante desechable de NBR fino y fiable (0,10 mm)
  - Buena seguridad de agarre gracias a la superficie rugosa del guante
  - Muy buena resistencia mecánica
  - Protección contra salpicaduras fiable al manipular productos químicos como ácidos, soluciones alcalinas, sustancias sólidas o soluciones salinas acuosas
  - Libre de silicona según la prueba de huella
  - Excelente sentido del tacto y sensibilidad
  - Muy buen ajuste
  - Flexibilidad muy alta
- Ámbitos de aplicación:
- Montaje de precisión
  - Trabajos de control
  - Manipulación de productos químicos por un corto periodo de tiempo
  - Taller de pintura (como protección contra salpicaduras)
  - Manipulación de alimentos
  - Trabajos de limpieza sencillos
  - Protección del producto

Núm. art.	uvex u-fit 60596
Acabado	Superficie del guante rugosa, aprox. 24 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016/Tipo B (K P T)
Material	Sin soporte textil
Revestimiento	NBR (caucho nitrilo), aprox. 0,10 mm
Idoneidad	Gran resistencia a grasas y aceites
Color	Azul
Tallas	S a XL
Contenido	100 unidades por caja



# Guantes de seguridad

## Guía rápida

Núm. art.	Denominación del artículo	Tallas	Uni. embalaje	Página
60020	uvex synexo Z200	6 a 12	10 pares/lote	195
60021	uvex synexo M100	7 a 11	10 pares/lote	195
60022	uvex synexo M500	7 a 11	10 pares/lote	207
60040	uvex phynomic lite	5 a 12	10 pares/lote	190
60041	uvex phynomic lite w	5 a 12	10 pares/lote	190
60049	uvex phynomic allround	5 a 12	10 pares/lote	191
60050	uvex phynomic foam	5 a 12	10 pares/lote	191
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 a 12	10 pares/lote	191
60060	uvex phynomic wet	6 a 12	10 pares/lote	192
60061	uvex phynomic wet plus	6 a 12	10 pares/lote	192
60062	uvex phynomic pro	6 a 12	10 pares/lote	193
60070	uvex phynomic XG	6 a 12	10 pares/lote	192
60080	uvex phynomic C3	6 a 12	10 pares/lote	206
60081	uvex phynomic C5	6 a 12	10 pares/lote	206
60119	uvex pheos CF33:	7 a 10	10 pares/lote	227
60122	uvex profastrong NF33	7 a 10	12 pares/lote	227
60135	uvex unigrip 6620	7 a 10	10 pares/lote	197
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 a 11	10 pares/lote	201
60148	uvex profi ergo ENB20	6 a 10	10 pares/lote	201
60150	uvex contact ergo	6 a 10	10 pares/lote	200
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 pares/lote	203
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 a 11	10 pares/lote	224
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 a 11	10 pares/lote	224
60202	uvex NK4022:	9 a 10	10 pares/lote	203
60208	uvex profi ergo XG20	6 a 11	10 pares/lote	201
60210	uvex unidur 6641	6 a 11	10 pares/lote	214
60213	uvex NK2722:	9 a 10	10 pares/lote	203
60238	uvex unigrip 6624	7 a 10	10 pares/lote	197
60248	uvex unipur 6639	6 a 11	10 pares/lote	198
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 a 11	10 pares/lote	223
60276	uvex rubipor XS2001	6 a 10	10 pares/lote	196
60314	uvex unidur 6643	7 a 10	10 pares/lote	214
60316	uvex rubipor XS5001B	6 a 10	10 pares/lote	196
60321	uvex unipur 6634	7 a 10	10 pares/lote	199
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 unidad	211
60492	uvex C500 wet	7 a 11	10 pares/lote	212
60494	uvex C500 foam	7 a 11	10 pares/lote	212
60496	uvex C500 wet plus	7 a 11	10 pares/lote	211
60497	uvex C500:	7 a 11	10 pares/lote	211
60498	uvex C500 M foam	7 a 11	10 pares/lote	210
60499	uvex C500 dry	7 a 11	10 pares/lote	212
60513	uvex unigrip PA	7 a 10	10 pares/lote	197
60516	uvex unidur 6649	7 a 11	10 pares/lote	215
60535	uvex protector chemical NK2725B	9 a 10	1 par	217
60536	uvex protector chemical NK4025B	9 a 10	1 par	217
60542	uvex C300 wet	7 a 11	10 pares/lote	213
60544	uvex C300 foam	7 a 11	10 pares/lote	213

Núm. art.	Denominación del artículo	Tallas	Uni. embalaje	Página
60549	uvex C300 dry	7 a 11	10 pares/lote	213
60556	uvex unipur carbon	6 a 10	10 pares/lote	197
60557	uvex rubiflex S XG35B	7 a 11	10 pares/lote	223
60558	uvex profi ergo XG20A	6 a 11	10 pares/lote	201
60560	uvex rubiflex S XG27B	7 a 11	10 pares/lote	223
60573	uvex unilite 6605	6 a 11	10 pares/lote	199
60585	uvex unilite 7700	7 a 11	10 pares/lote	199
60587	uvex unipur carbon FT	6 a 10	10 pares/lote	197
60592	uvex unilite thermo plus	7 a 11	10 pares/lote	202
60593	uvex unilite thermo	7 a 11	10 pares/lote	202
60595	uvex profatherm XB40	11	6 pares/lote	203
60596	uvex u-fit	S a XL	100 unidades/caja	231
60597	uvex u-fit lite	S a XL	100 unidades/caja	231
60598	uvex synexo impact 1	7 a 11	10 pares/lote	207
60600	uvex C500 XG	7 a 11	10 pares/lote	211
60604	uvex D500 foam	7 a 11	10 pares/lote	210
60932	uvex unidur 6648	6 a 11	10 pares/lote	215
60938	uvex unidur 6659 foam	6 a 11	10 pares/lote	216
60942	uvex unilite thermo HD	8 a 11	10 pares/lote	202
60943	uvex unipur 6630	6 a 11	10 pares/lote	198
60944	uvex unipur 6631	6 a 11	10 pares/lote	198
60945	uvex compact NB27H	10	10 pares/lote	202
60946	uvex compact NB27E	9 a 10	10 pares/lote	202
60949	uvex profabutyl B-05R	7 a 11	1 par	228
60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 a 11	10 pares/lote	222
60957	uvex profaviton BV-06	8 a 11	1 par	228
60961	uvex u-chem 3000	7 a 11	10 pares/lote	225
60962	uvex u-strong N2000	S a XL	50 unidades/caja	230
60968	uvex u-chem 3100	8 a 10	10 pares/lote	225
60969	uvex unidur 6679 foam	6 a 11	10 pares/lote	216
60971	uvex u-chem 3300	7 a 11	10 pares/lote	226
89636	uvex rubiflex NB27	7 a 11	10 pares/lote	202
89646	uvex rubiflex S NB27S	8 a 11	10 pares/lote	224
89647	uvex rubiflex S NB60S	9 a 11	10 pares/lote	224
89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 a 11	10 pares/lote	224
98891	uvex rubiflex S NB35S	8 a 11	10 pares/lote	224
98902	uvex rubiflex S NB40S	8 a 11	10 pares/lote	224



Calzado de protección



**uvex**

**uvex i-gonomics**

Innovadora protección para los pies. Mayor comodidad para el usuario.

uvex i-gonomics representa la mayor funcionalidad junto con un confort insuperable: El innovador sistema de productos está perfectamente adaptado a la fisonomía humana y se caracteriza por su excelente amortiguación, su reducido peso y su óptima climatización. Caminar y estar de pie resulta mucho más cómodo, con este calzado de protección, durante toda la jornada de trabajo.

# uvex 1 sport



reddot design award  
winner 2018



### **Diseño deportivo – un mayor confort al caminar**

El moderno calzado de protección uvex 1 sport se caracteriza, además de por su estilo moderno, por su gran comodidad de uso gracias, entre otras cosas, a las nuevas hormas y al material de gran tecnología altamente transpirable que proporcionan una sensación de relajación al caminar.

## Relief-Index

# 4,30

El índice de relieve se calcula a partir de la media de tres valores de índice (VI) para la fuerza, el peso y el clima – y va de 0 (= malo) a 5 (= óptimo).

## weight 4,2

**Ligereza, menos fatiga**

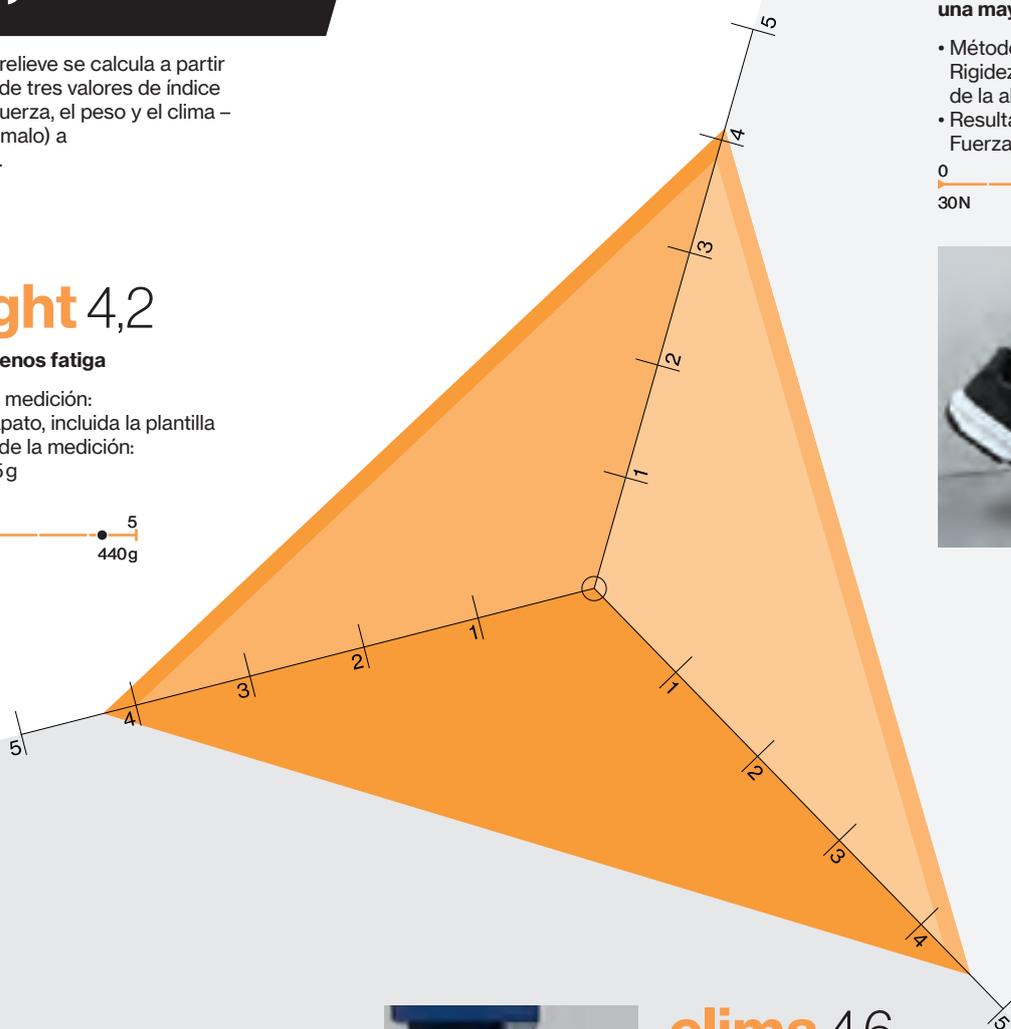
- Método de medición: Pesar el zapato, incluida la plantilla
- Resultado de la medición: Peso = 475g



## force 4,1

**Menos carga, una mayor comodidad al caminar**

- Método de medición: Rigidez de flexión en la zona de la almohadilla
- Resultado de la medición: Fuerza necesaria = 11N



## clima 4,6

**Menos sudor, temperatura agradable de los pies**

- Método de medición: Permeabilidad al vapor de la caña
- Resultado de la medición: Transpirabilidad = 11,00mg/(cm²h)



# Calzado de protección

## Resumen de los pictogramas

### ***climazone***

uvex climazone es el innovador sistema de control del clima de la cabeza a los pies. La combinación de las competencias de uvex en la investigación, el desarrollo de productos y el uso de tecnologías de materiales y de procesamiento inteligentes da como resultado un sistema de productos único en cuanto a la climatización, por ejemplo el calzado de protección. Para obtener más detalles, vaya a la página 237.



ESD denomina la descarga controlada de la energía electrostática que puede dañar componentes electrónicos o provocar explosiones si se descarga de manera incontrolada. El calzado de protección identificado con el símbolo ESD cumple las directivas ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios. Para obtener una explicación más detallada, vaya a la página 240.



Ciertos materiales como la silicona, los plastificados o similares pueden afectar a la adhesión de la pintura en las superficies a pintar. Los materiales de las suelas de los zapatos con esta identificación han sido probados y autorizados por la industria automovilística.



#### **Sistema uvex xenova®**

El sistema uvex xenova® es un sistema de seguridad eficiente, completamente libre de metales para proteger el pie en el calzado de protección. Puntera de protección uvex xenova® de última generación: la puntera libre de metales se ajusta perfectamente sin provocar puntos de presión. Esto garantiza un gran confort de uso al trabajar de rodillas y al golpearse. Entresuela antiperforación uvex xenova®: El ancho de la entresuela antiperforación xenova® libre de metales y flexible se ajusta perfectamente a la plantilla. Además, abarca el 100 % de la planta del pie y favorece de esta manera el confort de uso.



#### **uvex medicare**

uvex medicare identifica el calzado de protección certificado para la adaptación ortopédica o para calzado conforme a la norma alemana DGUV regla 112-191 y/o a la norma austriaca ÖNORM Z 1259.



#### **Hormas de mujer y de hombre uvex**

Para que los usuarios y las usuarias disfruten de un ajuste perfecto del calzado de protección, es necesario tener en cuenta las exigencias específicas de los pies de los hombres y de las mujeres. El calzado de protección marcado con estos símbolos se ha fabricado con una horma para mujeres en las tallas 35 a 40.

# uvex climazone

## Regulación innovadora del clima

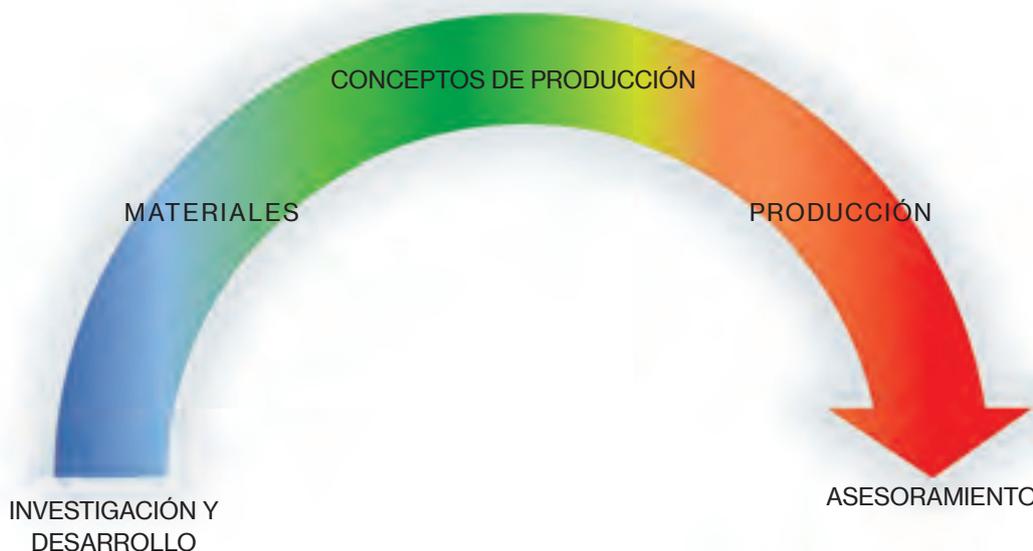
Para mejorar el clima de manera eficaz en un sistema de protección del trabajo hay que analizar todos los factores climáticos relevantes, analizar y entender sus efectos.

Por eso, uvex estudia desde hace tiempo el clima desde un punto de vista científico. En colaboración con prestigiosas entidades como, por ejemplo, el PFI (Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.), la escuela técnica Kaiserslautern o el Hohensteiner Institute se pudieron desarrollar métodos y dispositivos de pruebas con los que se pueden medir por primera vez las características del clima de manera global y fundada.

Pies fríos o calientes, incomodidad por el sudor, sobre todo en el calzado de protección, la regulación de la temperatura es muy importante.

### Comodidad con uvex climazone

- Regulación del clima corporal individual
- Trabajar con una sensación de bienestar constante
- Eficiencia más duradera
- Comodidad de uso óptima en cada situación



Socios de investigación y tecnología

uvex climazone es el innovador gestor del clima de la cabeza a los pies. La combinación de las competencias de uvex en la investigación, el desarrollo de productos y el uso de inteligentes tecnologías de materiales y de procesamiento da como resultado un sistema de productos único en cuanto a la climatización.

**climazone**

Todos los productos que cuentan con el innovador equipamiento de gestión del clima en este catálogo están marcados con el símbolo de uvex climazone.



Durante una actividad física intensa, los pies producen la cantidad de un vaso lleno de sudor al día. Con uvex climazone, esta cantidad se trasvasa.



# Calzado de protección

Normas · Identificaciones

## Identificación en el calzado

Marca del fabricante		Marca CE
Tipo de marca del fabricante		Talla
Número de la norma europea aplicable		Fecha de fabricación
Símbolo de la función de protección		Número de artículo
		Código postal del fabricante

## Identificación de calzado para uso profesional

Requisitos básicos y adicionales para, por ejemplo, calzado de cuero	Calzado de protección EN ISO 20345	Calzado de trabajo EN ISO 20347
Requisitos básicos para calzado y resistencia de la puntera a los impactos	SB 200 julios	OB ningún requisito
Requisitos adicionales: Zona del talón cerrada Antiestático Absorción de energía en la zona del talón Resistencia a los combustibles	S1	O1 (sin resistencia a los combustibles)
Requisitos adicionales: como los anteriores, adicionalmente entrada y absorción de agua	S2	O2
Requisitos adicionales: como los anteriores, adicionalmente Antiperforación * Suela con resaltes	S3	O3
<b>Requisitos básicos y adicionales para, por ejemplo, calzado de PVC o de PU</b>		
Requisitos básicos para calzado y resistencia de la puntera a los impactos	SB 200 julios	OB ningún requisito
Requisitos adicionales: Antiestático Absorción de energía en la zona del talón Resistencia a los combustibles Antiperforación * Suela con resaltes	S5	O5
<p>La selección del calzado adecuado se basa en el tipo de riesgo. En todos los zapatos pueden ser necesarios requisitos adicionales (p. ej. requisitos sobre el aislamiento contra el frío o el calor, antiperforación o la resistencia eléctrica de ESD). En este caso, se debe que marcar debidamente el zapato. Los principios de prueba de todos los requisitos generales y adicionales están fijados en la norma EN ISO 20344.</p>		

Se tiene que cumplir uno de los tres requisitos para poder marcarlo en el calzado.

Identif.	Medios de prueba	Condición de prueba	Coefficiente de fricción
SRA	Antideslizante en suelos de baldosas de cerámica con dodecilsulfato sódico NaDS	Deslizamiento hacia adelante del talón Deslizamiento plano hacia adelante	no menos de 0,28 no menos de 0,32
SRB	Cualidad antideslizante en suelos de acero con glicerina	Deslizamiento hacia adelante del talón Deslizamiento plano hacia adelante	no menos de 0,13 no menos de 0,18
SRC	Antideslizante en suelos de baldosas de cerámica con dodecilsulfato sódico y en suelos de acero con glicerina	Incluye todas las condiciones de prueba nombradas en a. y b.	

# Calzado de protección

Normas · Identificaciones

## Requisitos adicionales para usos especiales con los símbolos correspondientes (resumen)

SÍMBOLO	RIESGO CUBIERTO	EN ISO 20345					EN ISO 20347			
		SB	S1	S2	S3	S5	OB	O1	O2	O3
-	Requisito general	■	■	■	■	■	■	■	■	■
P	Antiperforación *	■	■	■	■	■	■	■	■	■
A	Zapatos antiestáticos	■	■	■	■	■	■	■	■	■
E	Absorción de energía en la zona del talón	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HI	Aislamiento contra el calor	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CI	Aislamiento contra el frío	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WRU	Resistencia de la parte superior del zapato a la entrada y absorción de agua	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HRO	Comportamiento de la suela frente al calentamiento por contacto (+300 °C/min)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WR	Estanqueidad del zapato	■	■	■	■	■	■	■	■	■
M	Protección de la parte central del pie	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FO	Resistencia al aceite y a la gasolina	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Cumple los requisitos obligatorios

■ Puede cumplir el requisito, pero no es obligatorio

### \* Antiperforación

**Atención:** Tenga en cuenta que la resistencia a las perforaciones de este zapato se determinó en el laboratorio usando una aguja de prueba sin punta de 4,5 mm de diámetro y una fuerza de 1100 N. Una mayor fuerza o una aguja más fina pueden aumentar el riesgo de filtraciones. En estos casos es necesario tener en cuenta medidas preventivas alternativas. Actualmente, hay disponibles dos tipos de plantillas antiperforación para el calzado de los EPI. Materiales metálicos y no metálicos. Ambas cumplen los requisitos mínimos de resistencia a las perforaciones de las normas indicadas en el calzado, pero cada una ofrece ventajas y desventajas adicionales, incluidas las siguientes:

**Metal** – la forma del objeto/riesgo puntiagudo (p.ej. diámetro, geometría, grado de afilamiento) la deteriora menos. A causa de las limitaciones en la producción de calzado, no cubre completamente la suela del zapato.

**No metal** – puede ser más ligera y flexible y cubre una superficie mayor en comparación con el metal, pero la resistencia a las perforaciones se ve más afectada por la forma del objeto/riesgo puntiagudo (p.ej. diámetro, geometría, grado de afilamiento).

Para obtener más información sobre el tipo de plantilla antiperforación de sus zapatos, póngase en contacto con el fabricante o con el proveedor tal y como se indica en la información del usuario.



# Calzado de protección

## ESD

### Electrostático

El control de cargas electrostáticas no deseadas juega un papel importante en la industria. Cada vez más trabajadores están en contacto con objetos, materiales o procesos sensibles a la electricidad electrostática. A menudo, en todos estos puestos de trabajo es necesario usar calzado de protección como parte de un sistema para desviar la carga electrostática.

Independientemente de los diferentes procedimientos de medición, la resistencia a la penetración debe estar entre 100 kiloohmios ( $1,0 \times 10^5$  ohmios) y 35 megaohmios ( $3,5 \times 10^7$  ohmios) para cumplir las normas relevantes (p. ej. EN ISO 20345, EN 61340).

Todos los productos que cuentan con esta certificación en este catálogo están identificados con el símbolo ESD.



Estos productos también cumplen la especificación para calzado conductivo de las Normas técnicas para sustancias peligrosas (TRGS) 727 "Prevención de inflamación por cargas electrostáticas".



R = resistencia eléctrica

# Calzado de protección

## Sistema de diferentes anchos de uvex

### Sistema de diferentes anchos de uvex

En el calzado de protección, incluye un sistema de diferentes anchos de un mismo modelo de zapato, existiendo para una talla diferentes anchos. Estos diferentes anchos se miden en la parte más ancha del pie. Para ello se determina el perímetro del pie en la zona entre la articulación de la base del dedo gordo y del meñique y de manera alternativa también se puede medir el ancho del pie en este punto (proyección).

La clasificación de las tallas y de las dimensiones correspondientes la encontrará en la siguiente tabla (todas las medidas se indican en mm):



Tallas de uvex	Longitud del pie	Ancho 10	Ancho 11 (estándar)	Ancho 12	Ancho 14
		Perímetro	Perímetro	Perímetro	Perímetro
35	217	216,5	222,5	228,5	240,5
36	225	221	227	233	245
37	232	225,5	231,5	237,5	249,5
38	240	230	236	242	254
39	247	234,5	240,5	246,5	258,5
40	255	239	245	251	263
41	262	243,5	249,5	255,5	267,5
42	270	248	254	260	272
43	277	252,5	258,5	264,5	276,5
44	285	257	263	269	281
45	292	261,5	267,5	273,5	285,5
46	300	266	272	278	290
47	307	270,5	276,5	282,5	294,5
48	315	275	281	287	299
49	322	279,5	285,5	291,5	303,5
50	330	284	290	296	308
51	337	288,5	294,5	300,5	312,5
52	345	293	299	305	317

Todas las medidas se indican en mm

Conociendo la longitud de pie del usuario, puede consultar en la tabla el ancho correspondiente. Los diferentes anchos están asociados a los números de artículo de uvex de la siguiente manera:

► Si tiene alguna pregunta, diríjase al servicio al cliente de uvex en [serviceteam@uvex.de](mailto:serviceteam@uvex.de).

uvex Número de artículo	Ancho	Identificación	Tallas
XXXX.1	10	EN ISO 20345:2011 S1 P o S3	depende del modelo
XXXX.2	11 (estándar)		
XXXX.3	12		
XXXX.4	14		
XXXX.7	10	EN ISO 20345:2011 S1 o S2	
XXXX.8	11 (estándar)		
XXXX.9	12		
XXXX.0	14		

### App para selección de tallas de uvex

En el calzado de protección es especialmente importante seleccionar la talla adecuada para que la protección sea óptima. Además, el confort de uso solo se puede garantizar si la adaptación es perfecta. Dependiendo del fabricante, las tallas pueden variar. Con la aplicación para seleccionar la talla de uvex, puede determinar la talla y el ancho correctos del calzado uvex para conseguir una experiencia de uso perfecta y sin molestias en el trabajo diario.



**uvex**

Ganadores en el trabajo – uvex 1 sport



# SPORTY. YOUTHFUL.

El diseño deportivo se une a una sofisticada funcionalidad: uvex 1 sport convence tanto por su estilo joven y moderno como por su inmejorable confort de uso. Gracias a su reducido peso, los materiales de alta tecnología adaptados al clima y la suela de diseño ergonómico.

uvex 1 sport – el compañero ideal para el trabajo diario y mucho más.

#### **Suela de uvex 1 sport**

- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble para aplicaciones poco exigentes
- excelente confort al caminar
- de uso universal en casi todos los suelos
- muy buenas cualidades antideslizantes (SRC)
- resistente al desgaste
- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra < 35 megaohmios
- libre de sustancias que puedan afectar a la adhesión de la pintura

#### **Material exterior transpirable**

El material exterior de malla transpirable garantiza una regulación del clima óptima. El diseño deportivo de uvex 1 sport contribuye a la aceptación del calzado de protección.



uvex



reddot design award  
winner 2018



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019



# Calzado de protección

uvex 1 sport



65971 65977  
65972 65978  
65973 65979  
65974 65970



65991 65997  
65992 65998  
65993 65999  
65994 65990



## uvex 1 sport · Zapato S1 SRC/S1 P SRC

### Características generales:

- zapato de protección S1 y S1 P moderno, especialmente ligero y flexible
- adecuado para alérgicos al cromo, ya que está fabricado con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato (solo zapato S1 P)

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña con materiales de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 sport	Zapato S1 P SRC				Zapato S1 SRC			
Núm. art.	65971	65972	65973	65974	65977	65978	65979	65970
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC				EN ISO 20345:2011 S1 SRC			
Material exterior	textil							
Material del forro	forro Distance-Mesh							
Talla	35 a 43	35 a 43	35 a 43	35 a 43	35 a 43	35 a 43	35 a 43	35 a 43

uvex 1 sport	Zapato S1 P SRC				Zapato S1 SRC			
Núm. art.	65991	65992	65993	65994	65997	65998	65999	65990
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC				EN ISO 20345:2011 S1 SRC			
Material exterior	Textil							
Material del forro	forro Distance-Mesh							
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 1 sport



65961  
65962  
65963  
65964

65987  
65988  
65989  
65980

65941 65947  
65942 65948  
65943 65949  
65944 65940



## uvex 1 sport · Zapato S1 SRC/S3 SRC/S1 P SRC

### Características generales:

- zapato de protección S1, S1 P y S3 moderno, especialmente ligero y flexible
- adecuado para alérgicos al cromo, ya que está fabricado con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato (solo zapato S1 P y S3)

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña con materiales de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 sport	Zapato S3 SRC				Zapato S1 SRC			
Núm. art.	65961	65962	65963	65964	65987	65988	65989	65980
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC				EN ISO 20345:2011 S1 SRC			
Material exterior	microante				Textil			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

uvex 1 sport	Zapato S1 P SRC				Zapato S1 SRC			
Núm. art.	65941	65942	65943	65944	65947	65948	65949	65940
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC				EN ISO 20345:2011 S1 SRC			
Material exterior	textil				textil			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52





# Next Level Equipment

Diseño optimizado en la zona de la articulación para una torsión óptima y una mayor flexibilidad

Perfil autolimpiante antideslizante (Identificación SRC)

**Excelente flexibilidad. Confort óptimo al caminar.**

El diseño ergonómico de la suela favorece el movimiento de rodamiento y la flexibilidad naturales del pie.



El uso de TPU especialmente resistente al desgaste, pisada y rotación seguros que ayuda a evitar accidentes

Inserto articulado para mayor agarre en las escaleras

El punto de giro facilita los movimientos de giro cuando está parado



**Estructura ligera ergonómica. Menos signos de fatiga.**

Omitir y no renunciar. Un menor peso reduce la carga del cuerpo y, con ello, el riesgo de desgaste y de lesiones. Esto lo garantiza el principio consecuente de estructura ligera del calzado de protección uvex 1. Se siente día a día. El zapato uvex más ligero de su categoría, aprox. 100 g más ligero que el superventas de uvex motion style.



**100 % más amortiguación Gran confort<sup>3</sup>.**

El sistema de amortiguación de varias capas de uvex 1 formado por la suela PU de dos capas uvex 1 y la plantilla de confort con amortiguación óptima en la puntera y en el talón cuida el sistema musculoesquelético. La absorción de energía bajo el talón es casi un 100 % mayor que la exigida en la norma EN ISO 20345. Esto se traduce en un confort total al caminar.



**Alta estabilidad. Agarre fiable y protección.**

La estabilidad es decisiva para trabajar de forma segura y sin riesgo de accidentes. El refuerzo de talón visible integrado en la suela ofrece estabilidad, guía y protección adicional. La versión x-tended support ofrece una función de protección lateral adicional y protección contra torceduras e impactos ampliada. Ambas versiones de la suela abarcan el pie de manera segura sin que afectar a su flexibilidad.



**Diseño de la caña uvex monoskin Ajuste cómodo sin presión.**

La caña completamente libre de metales uvex monoskin de microfibra de alta tecnología ofrece el mayor confort de uso sin puntos de presión para cuando tenga que estar mucho tiempo de pie gracias al acabado sin costuras.

El calzado de protección uvex 1 protege y ayuda al cuerpo en su patrón de movimiento individual. Basándose en los últimos conocimientos técnicos fisiológicos y en las innovadoras tecnologías, se reducen las cargas que se producen durante el trabajo sobre el sistema musculoesquelético y se mejora el bienestar del usuario.

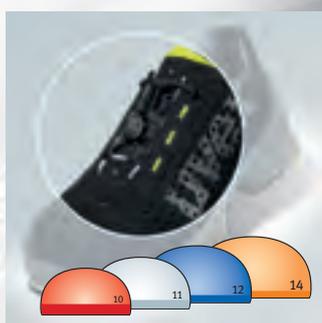


100 % libre de metales



Soluciones ortopédicas de acuerdo con DGUV 112-191\* y ÖNORM Z1259

**climazone**



**Ajuste anatómico.**  
Lo ideal es cuando todo se ajusta.

- Sistema flexible de varios anchos con anchos entre 10 - 14\*\* para un agarre fiable
- Sistema de cierre rápido ajustable individualmente (IAS)\*\* para una juste individualizado
- Puntera libre de metales con diseño anatómico para una protección perfecta
- Uso de una horma para mujer especial en el modelo uvex 1 en las tallas 35 a 40

**uvex climazone estándar.**  
Clima perfecto.

Las amplias perforaciones, el material exterior altamente transpirable, el forro Distance-Mesh y la plantilla de confort con sistema de transporte de humedad evitan que se acumule el calor y reducen el incómodo sudor.

\* antiguamente BGR 191 \*\* en algunos modelos



# Calzado de protección

uvex 1



85531  
85532  
85533  
85534



85541  
85542  
85543  
85544



## uvex 1 · Zapato S3 SRC · Bota con cordones S3 SRC

### Características generales:

- zapato/bota de protección S3 especialmente ligero y versátil
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple las directrices ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de piel de vacuno blanda prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 Zapato S3 SRC				
Núm. art.	85531	85532	85533	85534
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC			
Material exterior	cuero flor liso hidrofóbico			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52
uvex 1 Bota con cordones S3 SRC				
Núm. art.	85541	85542	85543	85544
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC			
Material exterior	cuero flor liso hidrofóbico			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 1



85521  
85522  
85523  
85524



85551  
85552  
85553  
85554



## uvex 1 · Zapato S3 SRC · Bota con cordones S3 SRC

### Características generales:

- zapato/bota de protección S3 especialmente ligero y versátil
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple las directrices ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de piel de vacuno blanda prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

#### uvex 1 Zapato S3 SRC

Núm. art.	85521	85522	85523	85524
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC			
Material exterior	cuero exterior robusto e hidrofóbico			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

#### uvex 1 Bota con cordones S3 SRC

Núm. art.	85551	85552	85553	85554
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC			
Material exterior	cuero exterior robusto e hidrofóbico			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52



# Calzado de protección

uvex 1



85427  
85428  
85429  
85420



85437  
85438  
85439  
85430

 <b>Focus Open 2013</b> Silver	 <b>reddot design award</b> winner 2013	 <b>DESIGNPREIS</b> DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 2014 NOMINIERT
--	--	--



**climazone**

## uvex 1 · Sandalia S1 SRC · Zapato con perforaciones S1 SRC

### Características generales:

- sandalia de protección/zapato de protección S1 especialmente ligera y versátil
- adecuada para alérgicos al cromo, ya que está fabricada con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cierre de velcro doble ajustable (sandalia) o cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura, son transpirables y están perforados
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 Sandalia S1 SRC				
Núm. art.	85427	85428	85429	85420
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC			
Material exterior	microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52
uvex 1 Zapato con perforaciones S1 SRC				
Núm. art.	85437	85438	85439	85430
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC			
Material exterior	microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 1



85447  
85448  
85449  
85440



85457  
85458  
85459  
85450



climazone

## uvex 1 · Zapato S2 SRC · Bota con cordones S2 SRC

### Características generales:

- zapato/bota de protección S2 especialmente ligeros y versátiles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 Zapato S2 SRC				
Núm. art.	85447	85448	85449	85440
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC			
Material exterior	microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

uvex 1 Bota con cordones S2 SRC				
Núm. art.	85457	85458	85459	85450
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC			
Material exterior	microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52



# Calzado de protección

uvex 1



85307  
85308  
85309



85347  
85348  
85349  
85340



## uvex 1 · Sandalia S1 SRC · Zapato S2 SRC

### Características generales:

- sandalia de protección S1 o zapato de protección S2 especialmente ligeros y versátiles
- adecuada para alérgicos al cromo, ya que está fabricada con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cierre de velcro doble de longitud ajustable (sandalia)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables, con perforación (solo sandalia)
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín acolchados (sandalia) o lengüeta antipolvo y collarín (zapato)
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 Sandalia S1 SRC			
Núm. art.	85307	85308	85309
Ancho	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC		
Material exterior	microante		
Material del forro	forro Distance-Mesh		
Talla	35 a 52		35 a 52

uvex 1 Zapato S2 SRC				
Núm. art.	85347	85348	85349	85340
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC			
Material exterior	microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 1



85317  
85318  
85319  
85310



85327  
85328  
85329  
85320



**climazone**

## uvex 1 · Zapato con perforaciones S1 SRC · Bota con cordones con perforaciones S1 SRC

### Características generales:

- zapato/bota de protección con perforaciones S1 especialmente ligeros y versátiles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables, con perforación
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

### uvex 1 Zapato con perforaciones S1 SRC

<b>Núm. art.</b>	85317	85318	85319	85310
<b>Ancho</b>	10	11	12	14
<b>Norma</b>	EN ISO 20345:2011 S1 SRC			
<b>Material exterior</b>	microante			
<b>Material del forro</b>	forro Distance-Mesh			
<b>Talla</b>	35 a 52		35 a 52	

### uvex 1 Bota con cordones con perforaciones S1 SRC

<b>Núm. art.</b>	85327	85328	85329	85320
<b>Ancho</b>	10	11	12	14
<b>Norma</b>	EN ISO 20345:2011 S1 SRC			
<b>Material exterior</b>	microante			
<b>Material del forro</b>	forro Distance-Mesh			
<b>Talla</b>	35 a 52		35 a 52	



# Calzado de protección

uvex 1



65507  
65508  
65509  
65500



65517  
65518  
65519  
65510



65537  
65538  
65539  
65530



**climazone**

## uvex 1 · sandalia S1 SRC · Zapato con perforaciones S1 SRC · Bota con cordones con perforaciones S1 SRC

### Características generales:

- sandalia de protección S1 o zapato de protección y bota con perforaciones S1 especialmente ligeros y versátiles
- adecuada para alérgicos al cromo, ya que está fabricada con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cierre de velcro doble ajustable (sandalia) o cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios

- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura, son transpirables y están perforados
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1	Sandalia S1 SRC				Zapato S1 SRC			
Núm. art.	65507	65508	65509	65500	65517	65518	65519	65510
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345: 2011 S1 SRC				EN ISO 20345: 2011 S1 SRC			
Material exterior	microante				microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

uvex 1	Bota con cordones S1 SRC		
Núm. art.	65537	65538	65530
Ancho	10	11	14
Norma	EN ISO 20345: 2011 S1 SRC		
Material exterior	microante		
Material del forro	forro Distance-Mesh		
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 1



65527  
65528  
65529  
65520



65547  
65548  
65549  
65540



## uvex 1 • Zapato S2 SRC • Bota con cordones S2 SRC

### Características generales:

- zapato/bota de protección S2 especialmente ligeros y versátiles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 Zapato S2 SRC				
Núm. art.	65527	65528	65529	65520
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC			
Material exterior	microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

uvex 1 Bota con cordones S2 SRC				
Núm. art.	65547	65548	65549	65540
Ancho	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC			
Material exterior	microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52



# Calzado de protección

uvex 1



85467  
85468  
85469



85477  
85478  
85479



**climazone**

## uvex 1 - Zapato con perforaciones S1 SRC - Bota con cordones con perforaciones S1 SRC

### Características generales:

- zapato/bota de protección con perforaciones S1 especialmente ligeros y versátiles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables, con perforación
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1	Zapato con perforaciones S1 SRC			Bota con cordones con perforaciones S1 SRC		
Núm. art.	85467	85468	85469	85477	85478	85479
Ancho	10	11	12	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC			EN ISO 20345:2011 S1 SRC		
Material exterior	microante			microante		
Material del forro	forro Distance-Mesh			forro Distance-Mesh		
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 1 x-tended support



85127  
85128  
85129



85117  
85118  
85119



Focus Open 2013  
Silver



reddot design award  
winner 2013



German  
Design Award  
WINNER 2015



**climazone**

## uvex 1 x-tended support · Zapato con oficios S1 SRC

### Características generales:

- zapato con perforaciones S1 especialmente ligero y versátil
- adecuado para alérgicos al cromo, ya que está fabricado con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante
- soporte medio y lateral para el pie por medio de un marco lateral especial, lo que proporciona protección adicional contra torceduras, así como estabilización y protección contra impactos

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables, con perforación
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 x-tended support	Zapato con perforaciones S1 SRC			Zapato con perforaciones S1 SRC		
Núm. art.	85127	85128	85129	85117	85118	85119
Ancho	10	11	12	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC			EN ISO 20345:2011 S1 SRC		
Material exterior	microante			microante		
Material del forro	forro Distance-Mesh			forro Distance-Mesh		
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52



# Calzado de protección

uvex 1 x-tended support



85141  
85142  
85143

85191  
85192  
85193



**climazone**

## uvex 1 x-tended support · Zapato con perforaciones S1 P SRC

### Características generales:

- zapato con perforaciones S1 P especialmente ligero y versátil
- adecuado para alérgicos al cromo, ya que está fabricado con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante
- soporte medio y lateral para el pie por medio de un marco lateral especial, lo que proporciona protección adicional contra torceduras, así como estabilización y protección contra impactos
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables, con perforación
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 x-tended support	zapato con perforaciones S1 P SRC			zapato con perforaciones S1 P SRC		
Núm. art.	85141	85142	85143	85191	85192	85193
Ancho	10	11	12	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC			EN ISO 20345:2011 S1 P SRC		
Material exterior	microante			microante		
Material del forro	forro Distance-Mesh			forro Distance-Mesh		
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 1 x-tended support



85361  
85362  
85363

85161  
85162  
85163

85171  
85172  
85173



**climazone**

## uvex 1 x-tended support · Sandalia S1 P SRC · Zapato S3 SRC · Bota con cordones S3 SRC

### Características generales:

- sandalia de protección S1 P o zapato de protección y bota S3 especialmente ligeros y versátiles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cierre de velcro doble de longitud ajustable (sandalia)
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante
- soporte medio y lateral para el pie por medio de un marco lateral especial – gracias a ello, protección adicional contra torceduras, estabilización y protección contra impactos (zapato y bota)
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables, con perforación (solo sandalia)
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 x-tended support	Sandalia S1 P SRC			Zapato S3 SRC			Bota con cordones S3 SRC		
Núm. art.	85361	85362	85363	85161	85162	85163	85171	85172	85173
Ancho	10	11	12	10	11	12	10	11	12
Norma	EN ISO 20345: 2011 S1 P SRC			EN ISO 20345: 2011 S3 SRC			EN ISO 20345: 2011 S3 SRC		
Material exterior	microante			microante			microante		
Material del forro	forro Distance-Mesh			forro Distance-Mesh			forro Distance-Mesh		
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52



# Calzado de protección

uvex 1 ladies



85607  
85608



85627  
85628



## uvex 1 ladies · Sandalia S1 SRC · Zapato S2 SRC

### Características generales:

- sandalia de protección S1 o zapato de protección S2 especialmente ligeros y versátiles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cierre de velcro doble de longitud ajustable (sandalia)
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables, con perforación (solo sandalia)
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín acolchados (sandalia) o lengüeta antipolvo y collarín (zapato)

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 ladies	Sandalia S1 SRC		Zapato S2 SRC	
Núm. art.	85607	85608	85627	85628
Ancho	10	11	10	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC		EN ISO 20345:2011 S2 SRC	
Material exterior	microante		microante	
Material del forro	forro Distance-Mesh		forro Distance-Mesh	
Talla	35 a 43	35 a 43	35 a 43	35 a 43

Todos los demás modelos de la serie uvex 1 también están disponibles para mujeres (a partir de la talla 35).  
Descripciones del producto en las páginas 248 a 259.



# Calzado de protección

uvex 1 ladies



85617  
85618



85637  
85638



**climazone**

## uvex 1 ladies · Zapato con perforaciones S1 SRC · Bota con cordones con perforaciones S1 SRC

### Características generales:

- zapato/bota de protección con perforaciones S1 especialmente ligeros y versátiles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble antideslizante

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables, con perforación
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 ladies	Zapato con perforaciones S1 SRC		Bota con cordones con perforaciones S1 SRC	
Núm. art.	85617	85618	85637	85638
Ancho	10	11	10	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC		EN ISO 20345:2011 S1 SRC	
Material exterior	microante		microante	
Material del forro	forro Distance-Mesh		forro Distance-Mesh	
Talla	35 a 43	35 a 43	35 a 43	35 a 43



**uvex**

Winners at Work – uvex 2

# Pushing the Limits!



## Rendimiento superior en todas las situaciones

La innovadora serie de calzado de protección uvex 2 en las clases de protección S3, S2 y S1 P están preparados para el desafío: La óptima amortiguación, el ajuste ergonómico, ligero y las mejores características climáticas garantizan el máximo rendimiento en el trabajo diario y redefinen los límites del calzado de protección.

**Ligereza que ahorra esfuerzo.**  
Previene los signos de fatiga.

**Sistema de amortiguación para los profesionales.**  
Alivia la tensión a cada paso.

**Estabilidad fiable.**  
Para una libertad de movimiento máxima.

**Ajuste cómodo sin presión.**  
Gracias al diseño de la caña uvex monoskin.

**Ajuste anatómico.**  
Lo ideal es cuando todo se ajusta.

**Confort al caminar con clima confortable.**  
Altamente transpirable por medio de uvex climazone.



## Winners at Work – uvex 2

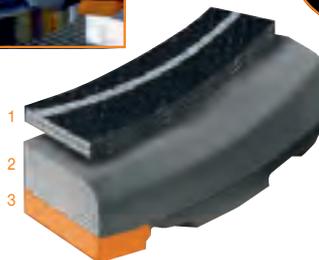


### Nueva ligereza

La serie uvex 2 pertenece al calzado de protección S3, S2 y S1 P más ligero para usos exigentes en EPI similares.<sup>1</sup>



- 1 Plantilla de confort
- 2 Entresuela de PU
- 3 Suela de PU o goma



### 100% mejor que la norma

Con casi 40 julios de absorción de energía en la zona del talón, el calzado de protección uvex 2 aseguran una carga menor del cuerpo.

A pesar de la entresuela antiperforación (S3, S1 P), la absorción de energía bajo los talones es aprox. un 100% mayor de la exigida por la norma EN ISO 20345.

El sistema de amortiguación de varias capas de uvex 2 y una plantilla de confort antiestática con amortiguación en la punta y en los talones cuida el sistema musculoesquelético en suelos duros y accidentados.

## Suela PU/PU uvex 2 – Agarre óptimo a cada paso

- suela para exterior antideslizante con características de amortiguación óptimas
- el uso de TPU resistente al desgaste, pisada y rotación seguros que ayuda a evitar accidentes
- gruesos tacos autolimpiables en las suelas para el mejor agarre en los usos más exigentes en suelos irregulares o sucios (identificación SRC)
- resistente al aceite y a la gasolina
- diseño del perfil optimizado en la articulación para un mayor agarre en las escaleras
- libre de sustancias que puedan afectar a la adhesión de la pintura
- cumple los requisitos ESD: resistencia de puesta a tierra < 35 megaohmios
- resistencia térmica hasta +120 °C por un breve periodo de tiempo
- adaptaciones ortopédicas conforme a la regla DGVU 112-191 y ÖNORM Z1259 posibles

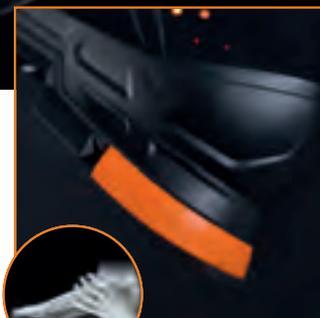
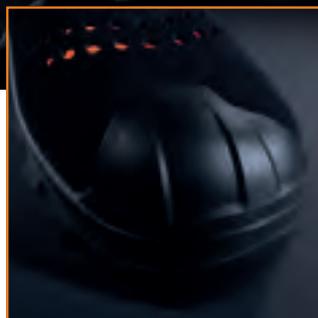
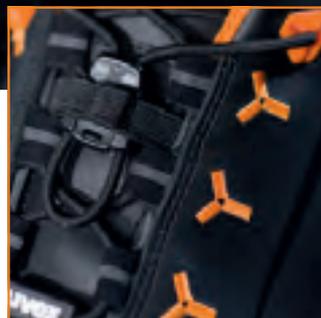
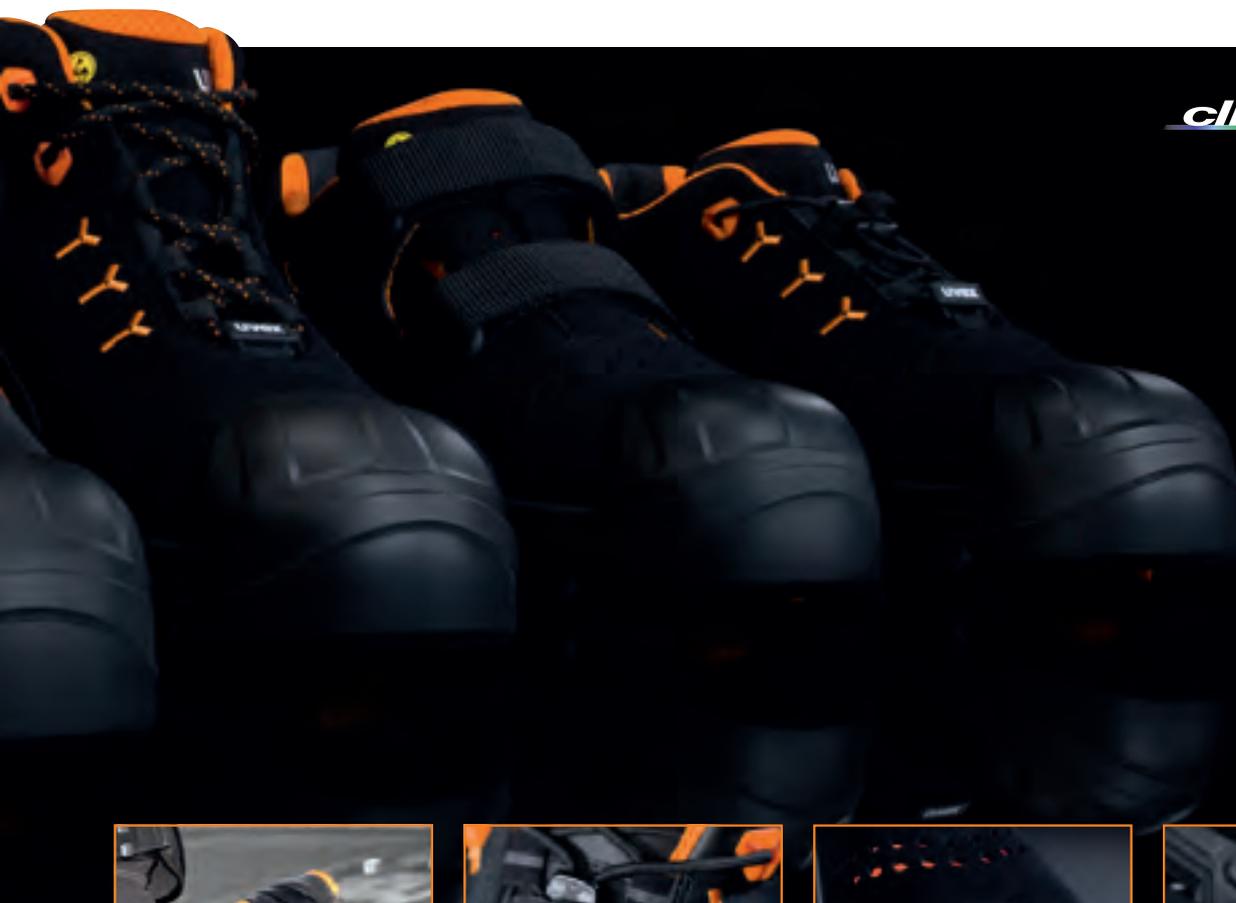


<sup>1</sup> Los datos de medición se refieren al zapato con perforaciones, talla 42.

# Calzado de protección

uvex 2

*climazone*



### Flexibilidad total

Disfruta de una libertad de movimiento ilimitada, especialmente al trabajar de rodillas, gracias a la entresuela flexible, resistente a la perforación, libre de metales. El sistema de atado rápido de uvex en los zapatos bajos garantiza un ajuste individualizado al pie y una fijación segura<sup>2</sup>.

### Gran estabilidad

Refuerzo de PU directamente inyectado protege del desgaste de manera fiable al realizar trabajos de rodillas. El refuerzo de talón visible integrado en la suela ofrece estabilidad, protección adicional del tobillo sin afectar al confort de uso.

## Suela de goma uvex VIBRAM<sup>®3</sup> – Inspirada en el montañismo

El exclusivo compuesto de goma desarrollado para uvex está optimizado para aplicaciones de dificultad moderada en suelos exigentes y, además de las características básicas de la suela de PU/PU de uvex 2, integra funciones adicionales:

- ligera como una suela de PU
- resistencia al calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo (identificación HRO)
- alta resistencia a los cortes
- aislante del calor (identificación HI, probado a +150 °C)
- mayor flexibilidad a bajas temperaturas
- resistencia química mejorada en comparación con las suelas de PU
- adaptaciones ortopédicas conforme a la regla DGUV 112-191 y ÖNORM Z1259 posibles



<sup>2</sup> versiones dependiendo del modelo. De manera opcional, también se pueden usar los cordones estándar incluidos.  
<sup>3</sup> La suela de goma VIBRAM<sup>®</sup> no está libre de sustancias que puedan afectar a la adhesión de la pintura.

# uvex

## uvex 2 GTX VIBRAM®

100% impermeable. 100% comfortable.

Protección fiable en cada uso y muy cómodos de llevar: El uvex 2 GTX VIBRAM® con diseño deportivo es impermeable gracias al uso de GORE-TEX® además de muy transpirable, incluso a altas temperaturas en verano o al realizar una actividad física intensa.



### Suela de goma uvex VIBRAM®<sup>1</sup> – Inspirada en el montañismo

- ligera como una suela de PU
- resistencia al calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo (identificación HRO)
- alta resistencia a los cortes
- aislante del calor (identificación HI, probado a +150 °C)
- mayor flexibilidad a bajas temperaturas
- resistencia química mejorada en comparación con las suelas de PU
- adaptaciones ortopédicas conforme a la regla DGUV 112-191 y ÖNORM Z1259 posibles

### GORE-TEX® Extended Comfort Footwear<sup>2</sup>

- impermeabilidad duradera y alta transpirabilidad
- no aislado para favorecer la disipación del calor

**Seco y cómodo también a altas temperaturas.**

# Calzado de protección

## uvex 2 GTX VIBRAM®



65261  
65262  
65263

65271  
65272  
65273



### uvex 2 GTX VIBRAM® - Zapato S3 WR HI HRO SRC - Bota con cordones S3 WR HI HRO SRC

#### Características generales:

- Zapato o bota de protección en S3 WR ligero y flexible
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

#### Características de protección:

- 100 % impermeable gracias al uso de GORE-TEX® (identificación WR)
- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela de dos capas especialmente ligera con entresuela del poliuretano más amortiguador y suela muy antideslizante de VIBRAM®
- identificación HI para la base aislante del calor (probada según la norma a +150 °C)
- identificación HRO para la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo
- apoyo seguro incluso en escaleras gracias a los zona estabilizadora de la zona articular
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

#### Características de confort:

- transpirable e impermeable
- excelente confort de uso gracias al uso de GORE-TEX® al que se unen una nueva horma y los materiales que regulan la temperatura y que son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- mayor flexibilidad a bajas temperaturas de la suela de goma VIBRAM®
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

#### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex 2 GTX Vibram®	Zapato S3 WR HI HRO SRC			Bota con cordones S3 WR HI HRO SRC		
Núm. art.	65261	65262	65263	65271	65272	65273
Ancho	10	11	12	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 WR HI HRO SRC			EN ISO 20345:2011 S3 WR HI HRO SRC		
Material exterior	microante			microante		
Material del forro	laminado GORE-TEX®			laminado GORE-TEX®		
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 2 VIBRAM®



65201  
65202  
65203  
65204



65211  
65212  
65213  
65214



climazone

## uvex 2 VIBRAM® · Sandalia S1 P HRO SRC · zapato con perforaciones S1 P HRO SRC

### Características generales:

- sandalia o zapato de protección con perforaciones S1 P ligeros y flexibles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cierre de velcro doble ajustable (sandalia) o cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela de dos capas especialmente ligera con entresuela del poliuretano más amortiguador y suela muy antideslizante de VIBRAM®
- identificación HRO para la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo
- apoyo seguro incluso en escaleras gracias a los zona estabilizadora de la zona articular
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura, son transpirables y están perforados
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- mayor flexibilidad a bajas temperaturas de la suela de goma VIBRAM®
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex 2 VIBRAM®	Sandalia S1 P HRO SRC				Zapato con perforaciones S1 P HRO SRC			
Núm. art.	65201	65202	65203	65204	65211	65212	65213	65214
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P HRO SRC				EN ISO 20345:2011 S1 P HRO SRC			
Material exterior	microante				microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 2 VIBRAM®



65281  
65282  
65283  
65284



65291  
65292  
65293  
65294



climazone

## uvex 2 VIBRAM® · zapato S3 HI HRO SRC · bota con cordones S3 HI HRO SRC

### Características generales:

- zapato o bota de protección S3 WR ligeros y flexibles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela de dos capas especialmente ligera con entresuela del poliuretano más amortiguador y suela muy antideslizante de VIBRAM®
- identificación HI para la base aislante del calor (probada según la norma a +150 °C)
- identificación HRO para la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo
- apoyo seguro incluso en escaleras gracias a los zona estabilizadora de la zona articular
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- mayor flexibilidad a bajas temperaturas de la suela de goma VIBRAM®
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes



uvex 2 VIBRAM®	Zapato S3 HI HRO SRC				Bota con cordones S3 HI HRO SRC			
Núm. art.	65281	65282	65283	65284	65291	65292	65293	65294
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 HI HRO SRC				EN ISO 20345:2011 S3 HI HRO SRC			
Material exterior	microante				microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 2 VIBRAM®



65221 65227  
65222 65228  
65223 65229  
65224 65220



65231 65237  
65232 65238  
65233 65239  
65234 65230



climazone

## uvex 2 VIBRAM® · Zapato S3 HI HRO SRC/S2 HI HRO SRC · Bota con cordones S3 HI HRO SRC/S2 HI HRO SRC

### Características generales:

- zapato o bota de protección S2 y S3 ligero y flexible
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor

- suela de dos capas especialmente ligera con la entresuela más amortiguadora y suela muy antideslizante de VIBRAM®
- identificación HI de la base aislante del calor (probada según la norma a +150 °C)
- identificación HRO de la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo
- apoyo seguro incluso en escaleras gracias a los zona estabilizadora de la zona articular
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato (en los modelos S3)

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de piel de vacuno blanda prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex 2 VIBRAM®	Zapato S3 HI HRO SRC				Bota con cordones S3 HI HRO SRC			
Núm. art.	65221	65222	65223	65224	65231	65232	65233	65234
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 HI HRO SRC				EN ISO 20345:2011 S3 HI HRO SRC			
Material exterior	cuero plena flor liso hidrofóbico				cuero plena flor liso hidrofóbico			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

uvex 2 VIBRAM®	Zapato S2 HI HRO SRC				Bota con cordones S2 HI HRO SRC			
Núm. art.	65227	65228	65229	65220	65237	65238	65239	65230
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 HI HRO SRC				EN ISO 20345:2011 S2 HI HRO SRC			
Material exterior	cuero plena flor liso hidrofóbico				cuero plena flor liso hidrofóbico			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

## uvex 2 VIBRAM®



65303



### uvex 2 VIBRAM® · Bota de invierno S3 CI HI HRO SRC

**Características generales:**

- Bota de invierno de protección S3 ligera y flexible en ancho 12
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano

**Características de protección:**

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela de dos capas especialmente ligera con la entresuela más amortiguadora y suela muy antideslizante de VIBRAM®
- diseño del zapato aislante del frío (identificación CI según la norma EN ISO 20345)
- identificación HI para la base aislante del calor (probada según la norma a +150 °C)

- identificación HRO para la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo
- apoyo seguro incluso en escaleras gracias a los zona estabilizadora de la zona articular
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

**Características de confort:**

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de piel de vacuno blanda prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

**Áreas de aplicación:**

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex 2 VIBRAM®	Bota de invierno S3 CI HI HRO SRC
Núm. art.	65303
Ancho	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 CI HI HRO SRC
Material exterior	cuero exterior robusto e hidrofóbico
Material del forro	forro cálido
Talla	35 a 52



## Suela de PU/PU uvex 2

Agarre óptimo a cada paso



La suela para exterior de PU/PU uvex 2 PU/PU de gran agarre con características amortiguadoras óptimas garantiza protección al caminar y al estar de pie en el trabajo diario.

- 1** El uso de TPU para una pisada y rotación seguras ayuda a evitar accidentes.
- 2** Resistente al aceite y a la gasolina. Resistencia térmica hasta +120 °C por un breve periodo de tiempo.
- 3** Adaptaciones ortopédicas según la regla DGUV 112-191 y ÖNORM Z1259 posibles.
- 4** Libre de sustancias que puedan afectar a la adhesión de la pintura.
- 5** Diseño del perfil optimizada en la articulación para un mayor agarre en las escaleras
- 6** Gruesos tacos en las suelas para mejorar el agarre, autolimpiables. Aplicaciones exigentes en suelos irregulares o sucios (identificación SRC).
- 7** Cumple los requisitos ESD: resistencia de puesta a tierra < 35 megaohmios
- 8** Calidad antideslizante (SRC)

# Calzado de protección

uvex 2



65021 65027  
65022 65028  
65023 65029  
65024 65020

65031 65037  
65032 65038  
65033 65039  
65034 65030



climazone

## uvex 2 · Zapato S3 SRC/S2 SRC · Bota con cordones S3 SRC/S2 SRC

### Características generales:

- zapato o bota de protección S2 y S3 ligeros y flexibles
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble con perfil grueso autolimpiante y muy antideslizante
- apoyo seguro incluso en escaleras gracias a los zona estabilizadora de la zona articular
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato (en los modelos S3)

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de piel de vacuno blanda prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex 2	Zapato S3 SRC							
Núm. art.	65021	65022	65023	65024	65027	65028	65029	65020
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC				EN ISO 20345:2011 S2 SRC			
Material exterior	cuero plena flor liso hidrofóbico				cuero plena flor liso hidrofóbico			
Material del forro	forro Distance-Mesh							
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

uvex 2	Bota con cordones S3 SRC				Bota con cordones S2 SRC			
Núm. art.	65031	65032	65033	65034	65037	65038	65039	65030
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC				EN ISO 20345:2011 S2 SRC			
Material exterior	cuero plena flor liso hidrofóbico				cuero plena flor liso hidrofóbico			
Material del forro	forro Distance-Mesh							
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52



# Calzado de protección

uvex 2



65001  
65002  
65003  
65004



65011  
65012  
65013  
65014



**climazone**

## uvex 2 · Sandalia S1 P SRC · Zapato con perforaciones S1 P SRC

### Características generales:

- sandalia o zapato de protección con perforaciones S1 P ligeros y flexibles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cierre de velcro doble ajustable (sandalia) o cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble con perfil grueso autolimpiante y muy antideslizante
- apoyo seguro incluso en escaleras gracias a los zona estabilizadora de la zona articular
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

### Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura, son transpirables y están perforados
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex 2	Sandalia S1 P SRC				zapato con perforaciones S1 P SRC			
Núm. art.	65001	65002	65003	65004	65011	65012	65013	65014
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC				EN ISO 20345:2011 S1 P SRC			
Material exterior	microante				microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

# Calzado de protección

uvex 2



65081  
65082  
65083  
65084



65091  
65092  
65093  
65094



climazone

## uvex 2 · Zapato S3 SRC · Bota con cordones S3 SRC

Características generales:

- zapato o bota de protección S3 WR ligeros y flexibles
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo con espuma de poliuretano
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos (zapato)

Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela con diseño ergonómico de poliuretano doble con perfil grueso autolimpiante y muy antideslizante
- apoyo seguro incluso en escaleras gracias a los zona estabilizadora de la zona articular
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

Características de confort:

- excelente confort de uso al que se unen una nueva horma y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando
- las tallas 35 a 40 se fabrican con una horma de mujer

Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes



uvex 2	Zapato S3 SRC				Bota con cordones S3 SRC			
Núm. art.	65081	65082	65083	65084	65091	65092	65093	65094
Ancho	10	11	12	14	10	11	12	14
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC				EN ISO 20345:2011 S3 SRC			
Material exterior	microante				microante			
Material del forro	forro Distance-Mesh				forro Distance-Mesh			
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52

**uvex**

uvex sportsline

# A step up in ... Functionality, Comfort and Design

## ¡Ninguna concesión en el trabajo!

El calzado de protección tiene que ser funcional y proporcionar el nivel adecuado de protección. Queremos que nuestros pies estén cómodos pero el estilo también es importante. ¿Entonces por qué hacer concesiones en el trabajo?

La serie de calzado de protección uvex sportsline ofrece funcionalidad, confort y diseño. Ligero, estilizado y flexible a cada paso.

Protección con un estilo deportivo. Ideal para el trabajo en aplicaciones poco exigentes como la logística, los trabajos cualificados y la industria ligera. Ideal para el trabajo y el tiempo libre.



Lengüeta y collarín con acolchado blando

Forro muy transpirable

Articulación para una agarre óptimo sobre una escalera

Suela DUO-PU y plantilla extraíble para una amortiguación óptima

Cierre rápido ajustable individualmente

Material exterior de tejido suave y transpirable

Refuerzo TPU

Puntera libre de metales

Entresuela antiperforación libre de metales

# Calzado de protección

uvex sportsline



84703



84723



84733



## uvex sportsline · Zapato S1 P SRC

### Características generales:

- zapato de protección S1 P deportivo y ligero
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- mayor durabilidad del material exterior de la puntera gracias al refuerzo
- cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera 100 % libre de metales
- suela de poliuretano DUO con perfil grueso autolimpiante y antideslizante
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato

### Características de confort:

- buen confort de uso gracias a los materiales adaptados al clima y transpirables
- para evitar los puntos de presión, estructura prácticamente sin costuras de tejido
- plantilla de confort antiestática extraíble con sistema de transporte de humedad
- lengüeta y collarín con acolchado blando

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

Zapato S1 P SRC uvex sportsline			
Núm. art.	84703	84723	84733
Ancho	11	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC		
Material exterior	textil		
Material del forro	forro Distance-Mesh		
Talla	35 a 48	35 a 48	35 a 48



## uvex business casual

Perfectamente vestido – con la mejor protección

Desde elegante y clásico hasta deportivo y casual. Con los zapatos de protección uvex business casual tendrá que elegir solamente un zapato y estará todo el día perfectamente vestido, tanto en la oficina como en la planta de producción, además de disfrutar de la mejor protección.



9510

### Confort climático óptimo

El forro de tejido transpirable y el cuero exterior garantizan una buena circulación del aire y disipación del calor.

La plantilla de confort absorbe la humedad de manera óptima a lo largo del día y se vuelve a secar durante la noche.

### Ajuste cómodo

La nueva horma anatómica ofrece un agarre excelente y más libertad para los dedos.

9510

El cuero exterior suave y los tejidos funcionales de alta calidad subrayan el carácter moderno y ofrecen bienestar a los pies.



9511

### Amortiguación óptima

La ligera plantilla de PU de doble grosor y la plantilla de confort extraíble con amortiguación en las zonas de los dedos y de los talones garantizan una menor fatiga al caminar.

9511

La combinación del cuero y el ante más suaves y elásticos con las aplicaciones de tejido de alta calidad caracterizan el estilo casual y ofrecen bienestar a los pies.



9512

### Protección a cada paso

El diseño ergonómico de la suela y la identificación SRC garantizan el mejor antideslizamiento en suelos resbaladizos.

9512

El suave cuero exterior de alta calidad con perforaciones elegantes y atemporales de tipo Budapest y los tejidos funcionales de alta calidad le confieren un estilo elegante y comodidad para los pies.



### suela de PU

- perfil con diseño ergonómico
- extremadamente flexible, excelente amortiguación
- especialmente ligero gracias al sistema de suela de PU
- sistema de dos capas con suela antidesgaste y antiperforación
- más antideslizante
- perfil autolimpiante
- resistente al aceite y a la gasolina
- no deja huella
- resistente al calor hasta aprox. +120 °C por un breve periodo de tiempo

# Calzado de protección

uvex business casual



95102  
95108



95112



95122  
95128



**climazone**

## uvex business casual · Zapato S1 SRC y S1 P SRC

### Características generales:

- zapato de protección S1 y S1 P desde clásico y elegante a deportivo y casual adecuados para la oficina
- corte Derby con puntera vega y tipo brogue (95122 y 95128)
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera de acero robusta
- entresuela de acero antiperforación (S1 P modelos 95102, 95112 y 95122)
- suela de poliuretano DUO autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, antidesgaste y antideslizante

### Características de confort:

- siempre el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: forro de tejido que absorbe la humedad, cuero exterior transpirable y plantilla de confort climático con sistema de transporte de la humedad
- plantilla de confort recambiable y antiestática con amortiguación adicional en la puntera y en el talón
- lengüeta y collarín con acolchado blando

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex business casual	Zapato S1 P SRC	Zapato S1 SRC
Núm. art.	95102	95108
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC	EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Material exterior	cuero	
Material del forro	forro de tejido	
Talla	38 a 48	38 a 48

uvex business casual	Zapato S1 P SRC	
Núm. art.	95112	
Ancho	11	
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC	
Material exterior	cuero, ante	
Material del forro	forro de tejido	
Talla	38 a 48	

uvex business casual	Zapato S1 P SRC	Zapato S1 SRC
Núm. art.	95122	95128
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC	EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Material exterior	cuero	
Material del forro	forro de tejido	
Talla	38 a 48	38 a 48



# Calzado de protección

## uvex motion sport

La línea de calzado de protección uvex motion sport se presenta con un gran estilo y con elementos deportivos.

El ligero peso y las excelentes características climáticas caracterizan la serie uvex motion sport. Gracias a la ligera suela de PU y la plantilla de confort climático extraíble uvex 3D hydroflex® foam.

Los numerosos reflectores en la caña y en los cordones garantizan una excelente visibilidad.



69547  
69548  
69549



69577  
69578  
69579



### uvex motion sport · Sandalia S1 SRC

**Características generales:**

- sandalias de protección S1 deportivas estilo trekking con horma ancha
- ajustables individualmente al pie por medio del cierre doble de velcro (69577 hasta 69579)
- cordones elásticos ajustables individualmente con bloqueo rápido (69547 hasta 69549)

**Características de protección:**

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiante y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

**Características de confort:**

- especialmente ligero y con las mejores cualidades de amortiguación – con una amortiguación óptima en las zonas de los dedos y del talón gracias a la plantilla de confort climático uvex 3D hydroflex® foam
- el forro, el material exterior y la plantilla confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptados al clima según uvex climazone – aún más transpirables gracias a las abundantes perforaciones
- lengüeta y collarín con acolchado blando

uvex motion sport Sandalia S1 SRC			
Núm. art.	69547	69548	69549
Ancho	10*	11	12*
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC		
Material exterior	cuero nubuck y ante		
Material del forro	forro de tejido		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50

uvex motion sport Sandalia S1 SRC			
Núm. art.	69577	69578	69579
Ancho	10*	11	12*
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC		
Material exterior	cuero nubuck y ante		
Material del forro	forro de tejido		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50

\* En anchos 10 y 12 con plantilla de confort climático (descripción en la página 304).

# Calzado de protección

uvex motion sport



69587  
69588  
69589



69557  
69558  
69559



69567  
69568  
69569



## uvex motion sport · Zapato con perforaciones S1 SRC · Zapato S2 SRC · Bota con cordones S2 SRC

### Características generales:

- zapato deportivo con perforaciones S1 o zapato y bota de protección S2 de estilo trekking y con horma ancha
- sistema de cordones para atar con bandas de tejido reflectante

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

### Características de confort:

- especialmente ligera y con las mejores características de amortiguación – con una amortiguación óptima en la zona de los dedos y del talón gracias a la plantilla uvex 3D hydroflex® foam
- el forro, el material exterior y la plantilla confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptadas al clima según uvex climazone
- más transpirable gracias a las amplias perforaciones (69587 hasta 69589)
- lengüeta y cuello con acolchado blando (zapato con perforaciones) y lengüeta antipolvo y cuello (modelo S2)

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

Zapato con perforaciones S1 SRC uvex motion sport			
Núm. art.	69587	69588	69589
Ancho	10*	11	12*
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC		
Material exterior	cuero nubuck y ante		
Material del forro	forro de tejido		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50

Zapato S2 SRC uvex motion sport			
Núm. art.	69557	69558	69559
Ancho	10*	11	12*
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC		
Material exterior	cuero nubuck y ante		
Material del forro	forro de tejido		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50

Bota con cordones S2 SRC uvex motion sport			
Núm. art.	69567	69568	69569
Ancho	10*	11	12*
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC		
Material exterior	cuero nubuck y ante		
Material del forro	forro de tejido		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50

\* En anchos 10 y 12 con plantilla de confort climático (descripción en la página 304).



# Calzado de protección

uvex motion style



69752  
69758



69788



69798



## uvex motion style · Sandalia S1 P SRC/S1 SRC

Características generales:

- sandalia de protección ligera en S1 P y S1 con diseño deportivo
- adecuada para alérgicos al cromo, ya que está fabricada con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- ajustables individualmente al pie por medio del cierre doble de velcro

Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato (solo sandalia S1 P)

Características de confort:

- mantiene en todo momento el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: materiales del forro y exteriores especialmente transpirables, con perforaciones, y plantilla de confort climático con sistema de transporte de humedad
- cómoda de llevar, sin puntos de presión – cierre de la caña y lengüeta con acolchado blando
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex motion style	Sandalia S1 P SRC	Sandalia S1 SRC
Núm. art.	69752	69758
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRC	EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Material exterior	microante de alta tecnología	microante de alta tecnología
Material del forro	forro Distance-Mesh	forro Distance-Mesh
Talla	36 a 50	36 a 48

## uvex motion style · Zapato S2 SRC · Bota con cordones S2 SRC

Características generales:

- zapato o bota de protección S2 con diseño deportivo
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos ajustables individualmente con bloqueo rápido (solo zapato)

Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

Características de confort:

- mantiene en todo momento el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: materiales del forro y exteriores especialmente transpirables, con perforaciones, y plantilla de confort climático con sistema de transporte de humedad
- de microante de alta tecnología
- cómoda de llevar, sin puntos de presión – cierre de la caña y lengüeta con acolchado blando
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex motion style	Zapato S2 SRC	Bota con cordones S2 SRC
Núm. art.	69788	69798
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC	EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Material exterior	microante de alta tecnología	microante de alta tecnología
Material del forro	forro Distance-Mesh	forro Distance-Mesh
Talla	36 a 50	36 a 50

# Calzado de protección

uvex motion style



69988



69898



69678



## uvex motion style · Zapato S1 SRC

### Características generales:

- zapato de protección con perforaciones pequeñas S1 con diseño deportivo o calzado de trabajo con perforaciones O1 sin puntera
- adecuado para alérgicos al cromo, ya que está fabricado con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos ajustables individualmente con bloqueo rápido

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero (excepto 69978) y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

### Características de confort:

- mantiene en todo momento el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: materiales del forro y exteriores especialmente transpirables, con perforaciones, y plantilla de confort climático con sistema de transporte de humedad
- cómoda de llevar, sin puntos de presión – cierre de la caña y lengüeta con acolchado blando
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

## uvex motion style · Bota con cordones S1 SRC

### Características generales:

- bota de protección con perforaciones pequeñas S1 con diseño deportivo
- adecuada para alérgicos al cromo, ya que está fabricada con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

### Características de confort:

- mantiene en todo momento el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: materiales del forro y exteriores especialmente transpirables, con perforaciones, y plantilla de confort climático con sistema de transporte de humedad
- cómodo de llevar, sin puntos de presión – cierre de la caña y lengüeta con acolchado blando
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex motion style	Zapato con perforaciones S1 SRC	Zapato con perforaciones S1 SRC
Núm. art.	69988	69898
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC	EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Material exterior	microante de alta tecnología	microante de alta tecnología
Material del forro	forro Distance-Mesh	forro Distance-Mesh
Talla	36 a 50	36 a 50

uvex motion style	Bota con cordones S1 SRC
Núm. art.	69678
Ancho	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Material exterior	microante de alta tecnología
Material del forro	forro Distance-Mesh
Talla	36 a 48



# Calzado de protección

uvex motion classic 2.0



69137  
69138  
69139



69197  
69198  
69199



## uvex motion classic 2.0 · Sandalia S1 SRC · Zapato con perforaciones S1 SRC

### Características generales:

- robusta sandalia de protección S1 o zapato con perforaciones S1
- hebilla de metal tradicional para ajustar individualmente (sandalia)
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

### Características de confort:

- especialmente ligera y con las mejores características de amortiguación – con una amortiguación óptima en la zona de los dedos y del talón gracias a la plantilla uvex 3D hydroflex® foam
- el forro, el material exterior y la plantilla confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptados al clima según uvex climazone – aún más transpirables gracias a las abundantes perforaciones
- lengüeta y collarín con acolchado blando

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

Sandalia S1 SRC uvex motion classic 2.0			
Núm. art.	69137	69138	69139
Ancho	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC		
Material exterior	cuero plena flor blando		
Material del forro	forro Distance-Mesh		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50

uvex motion classic 2.0 Zapato con perforaciones S1 SRC			
Núm. art.	69197	69198	69199
Ancho	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC		
Material exterior	cuero plena flor blando		
Material del forro	forro Distance-Mesh		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50

# Calzado de protección

## uvex motion classic 2.0



69141  
69142  
69143



69147  
69148  
69149



69171  
69172  
69173



69177  
69178  
69179



### uvex motion classic 2.0 · Zapato S2 SRC/S3 SRC · Bota con cordones S2 SRC/S3 SRC

#### Características generales:

- zapato o bota de protección S2 y S3 robustos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

#### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: entresuela de acero antiperforación (en los modelos S3), puntera de acero y talonera uvex anti-twist estabilizadora para evitar torceduras
- protección del material exterior que recubre la puntera por medio del refuerzo uvex topshield (en los modelos S3)

#### Características de confort:

- especialmente ligero y con las mejores características de amortiguación – con una amortiguación óptima en la zona de los dedos y del talón gracias a la plantilla uvex 3D hydroflex® foam
- el forro, el material exterior y la plantilla confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptadas al clima según uvex climazone
- lengüeta antipolvo y collarín con acolchado blando

#### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex motion classic 2.0	Zapato S3 SRC			Zapato S2 SRC		
Núm. art.	69141	69142	69143	69147	69148	69149
Ancho	10	11	12	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC			EN ISO 20345:2011 S2 SRC		
Material exterior	cuero plena flor blando			cuero plena flor blando		
Material del forro	forro Distance-Mesh			forro Distance-Mesh		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50	36 a 50	36 a 50	36 a 50

uvex motion classic 2.0	Bota con cordones S3 SRC			Bota con cordones S2 SRC		
Núm. art.	69171	69172	69173	69177	69178	69179
Ancho	10	11	12	10	11	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC			EN ISO 20345:2011 S2 SRC		
Material exterior	cuero plena flor blando			cuero plena flor blando		
Material del forro	forro Distance-Mesh			forro Distance-Mesh		
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50	36 a 50	36 a 50	36 a 50



# Calzado de protección

uvex motion light



69808



69818



69828



## uvex motion light · Suela

- perfil con diseño ergonómico
- extremadamente flexible
- especialmente ligera gracias al sistema de suela de PU
- excelente amortiguación
- sistema de dos capas con suela antidesgaste y antiperforación
- más antideslizante
- perfil autolimpiable
- antiestático
- resistente al aceite y a la gasolina
- no deja huella
- cumple de manera estándar las directrices ESD (resistencia a tierra < 35 megaohmios)
- resistente al calor hasta aprox. +120 °C por un breve periodo de tiempo
- libre de sustancias que pueden afectar a la adhesión de la pintura como siliconas, ftalatos, etc.

## uvex motion light · Sandalia S1 SRC · Zapato con perforaciones S1 SRC · Zapato S1 SRC

### Características generales:

- sandalia o zapato de protección S1 robusta
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

### Características de confort:

- horma ancha y deportiva para un confort de uso óptimo
- el forro, el material exterior y la plantilla confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptados al clima según uvex climazone – aún más transpirables gracias a las abundantes perforaciones
- lengüeta y collarín con acolchado blando

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex motion light	Sandalia S1 SRC	Zapato con perforaciones S1 SRC	Zapato S1 SRC
<b>Núm. art.</b>	69808	69818	69828
<b>Ancho</b>	11	11	11
<b>Norma</b>	EN ISO 20345:2011 S1 SRC	EN ISO 20345:2011 S1 SRC	EN ISO 20345:2011 S1 SRC
<b>Material exterior</b>	cuero nubuck	cuero nubuck	cuero nubuck
<b>Material del forro</b>	forro de tejido	forro de tejido	forro de tejido
<b>Talla</b>	38 a 48	38 a 48	38 a 48

# Calzado de protección

uvex motion light



69838



69848



69852  
69858



69862  
69868



## uvex motion light · Zapato S2 SRC · Bota con cordones S2 SRC

**Características generales:**

- zapato o bota de protección S2 robustos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

**Características de protección:**

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

**Características de confort:**

- horma ancha y deportiva para un confort de uso óptimo
- el forro, el material exterior y la plantilla confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptadas al clima según uvex climazone
- lengüeta y collarín con acolchado blando

**Áreas de aplicación:**

- aplicaciones medianamente exigentes

## uvex motion light · Zapato S3 SRC/S2 SRC · Bota con cordones S3 SRC/S2 SRC

**Características generales:**

- zapato o bota de protección S2 y S3 robustos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

**Características de protección:**

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y para los materiales: entresuela de acero antiperforación (en los modelos S3), puntera de acero y talonera uvex anti-twist estabilizadora para evitar torceduras

**Características de confort:**

- horma ancha y deportiva para un confort de uso óptimo
- el forro, el material exterior y la plantilla confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptadas al clima según uvex climazone
- lengüeta y collarín con acolchado blando

**Áreas de aplicación:**

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex motion light	Zapato S2 SRC	Bota con cordones S2 SRC
<b>Núm. art.</b>	69838	69848
<b>Ancho</b>	11	11
<b>Norma</b>	EN ISO 20345:2011 S2 SRC	EN ISO 20345:2011 S2 SRC
<b>Material exterior</b>	cuero nubuck	cuero nubuck
<b>Material del forro</b>	forro de tejido	forro de tejido
<b>Talla</b>	38 a 48	38 a 48

uvex motion light	Zapato S3 SRC	Zapato S2 SRC	Bota con cordones S3 SRC	Bota con cordones S2 SRC
<b>Núm. art.</b>	69852	69858	69862	69868
<b>Ancho</b>	11	11	11	11
<b>Norma</b>	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC	EN ISO 20345: 2011 S2 SRC	EN ISO 20345: 2011 S3 SRC	EN ISO 20345: 2011 S2 SRC
<b>Material exterior</b>	cuero plena flor	cuero plena flor	cuero plena flor	cuero plena flor
<b>Material del forro</b>	forro de tejido	forro de tejido	forro de tejido	forro de tejido
<b>Talla</b>	38 a 48	38 a 48	38 a 48	38 a 48



# Calzado de protección

uvex xenova® hygiene



69278



69608



## uvex xenova® hygiene · Zapato S1 SRC

### Características generales:

- zapato de protección S1 ligero y libre de metales
- caña de material de microfibra resistente a las salpicaduras de agua y fácil de limpiar, completamente cerrado en la parte delantera para proteger contra la humedad
- adecuada para alérgicos al cromo, ya que está fabricada con materiales sintéticos
- cierre rápido de plástico por medio de velcro ajustable individualmente

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes

### Características de confort:

- ligero y con las mejores características de amortiguación – con amortiguación óptima en la zona de los dedos y del talón gracias a la plantilla uvex 3D hydroflex® foam
- mantiene en todo momento el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: materiales del forro y exteriores especialmente transpirables y plantilla de confort climático con sistema de transporte de humedad
- perforaciones laterales para mejorar la transpirabilidad del zapato
- cierre de caña y lengüeta con acolchado blando

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

Zapato S1 SRC uvex xenova® hygiene	
Núm. art.	69278
Ancho	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRC
Material exterior	microfibra
Material del forro	forro de tejido
Talla	36 a 50

## uvex xenova® hygiene · Sandalia con correa de tobillo SB A E FO SRC

### Características generales:

- sandalia de protección SB ligero con correa para el tobillo
- caña de material de microfibra resistente a las salpicaduras de agua y fácil de limpiar, completamente cerrado en la parte delantera para proteger contra la humedad
- número de costuras reducido al máximo para dificultar la fijación de suciedad
- adecuado para alérgicos al cromo, ya que está fabricado con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes

### Características de confort:

- ligero y con las mejores características de amortiguación – con amortiguación óptima en la zona de los dedos y del talón gracias a la plantilla uvex 3D hydroflex® foam
- mantiene en todo momento el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: materiales del forro y exteriores especialmente transpirables y plantilla de confort climático con sistema de transporte de humedad
- cierre de caña con acolchado blando

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

Sandalia con correa para el tobillo SB A E FO SRC uvex xenova® hygiene	
Núm. art.	69608
Ancho	11
Norma	EN ISO 20345:2011 SB A E FO SRC
Material exterior	microfibra
Material del forro	forro de tejido
Talla	36 a 50

# Calzado de protección

uvex xenova® hygiene



## uvex xenova® hygiene · Zapato S2 SRC

### Características generales:

- zapato o zapatilla de protección S2 ligero y libre de metales
- caña de materiales de microfibra resistente a las salpicaduras de agua y fácil de limpiar
- número de costuras reducido al máximo para dificultar la fijación de suciedad
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes

### Características de confort:

- ligeros y con las mejores características de amortiguación – con amortiguación óptima en la zona de los dedos y del talón gracias a la plantilla uvex 3D hydroflex® foam
- mantiene en todo momento el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: materiales del forro y exteriores especialmente transpirables y plantilla de confort climático con sistema de transporte de humedad
- cierre de caña y lengüeta antipolvo con acolchado blando (zapato)

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones medianamente exigentes

uvex xenova® hygiene	Zapato S2 SRC	Zapato S2 SRC	Zapato S2 SRC
Núm. art.	69628	69648	69658
Ancho	11	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRC	EN ISO 20345:2011 S2 SRC	EN ISO 20345:2011 S2 SRC
Material exterior	microfibra	microfibra	microfibra
Material del forro	forro de tejido	forro de tejido	forro de tejido
Talla	36 a 50	36 a 50	36 a 50



# uvex quatro GTX

Extremadamente robusto.  
Incluso en condiciones de humedad.

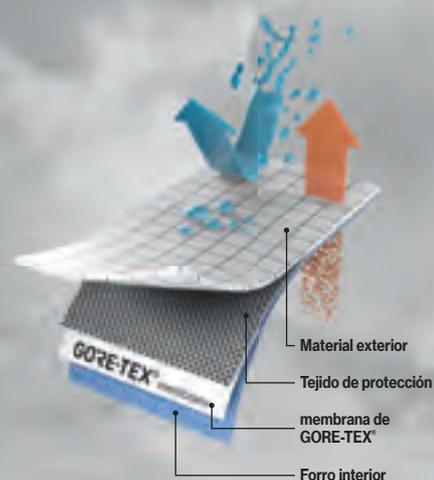


**GORE-TEX® Extended Comfort**

**Footwear<sup>1</sup>**

- impermeabilidad duradera y alta transpirabilidad
- no aislado para favorecer la disipación del calor

**Seco y cómodo también a altas temperaturas.**



De esta manera, los pies se mantienen secos incluso bajo condiciones extremas: El uvex quatro GTX mantiene apartada el agua de manera fiable por medio de su membrana de GORE-TEX®, a la vez que garantiza un clima del pie agradable gracias a su alta transpirabilidad – la combinación ideal de protección y comodidad de uso.

**suela uvex quatro GTX**

- suela de goma/PU para el uso en el exterior
- excelente confort al caminar por medio de la entresuela especialmente blanda y amortiguadora y la suela dura
- extremadamente resistente a los cortes
- resistencia térmica de la suela hasta +300°C por un breve periodo de tiempo
- de aplicación universal en casi todo tipo de suelos y en un rango de temperatura muy amplio de entre -20°C a +300°C por un breve periodo de tiempo
- resistente a la mayoría de los químicos
- muy buen agarre incluso en suelos mojados o aceitosos
- antiestático
- HI, CI, HRO, SRC



# Calzado de protección

uvex quatro GTX



84042



84052



**climazone**

## uvex quatro GTX · Zapato S3 WR HI CI HRO SRC · Bota con cordones S3 WR HI CI HRO SRC

### Características generales:

- zapato o bota con cordones en S3 WR robusto y moderno con horma extra ancha
- sistema de atado fácil, resistente a la suciedad

### Características de protección:

- cuero exterior muy resistente e hidrofóbico con refuerzo con espuma que ofrece una protección adicional al material
- 100 % impermeable gracias al uso de GORE-TEX® (identificación WR)
- suela de dos componentes formada por una entresuela de PU que absorbe los impactos y una suela resistente y antideslizante
- muy resistente a los productos químicos, con suela resistente a los cortes que protege también de forma óptima contra el frío y el calor
- protección fiable para las personas y para los materiales: entresuela de acero antiperforación, puntera de acero y talonera estabilizadora para evitar torceduras
- identificación HI de la base aislante del calor (probada según la norma a +150 °C)
- identificación CI para la estructura del zapato aislante del frío
- identificación HRO de la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo

### Características de confort:

- siempre el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: forro de GORE-TEX® transpirable y plantilla de confort con sistema de transporte de humedad
- transpirable e impermeable gracias al uso de GORE-TEX®
- caña con acolchado blando (bota), cierre de caña con acolchado blando (zapato) y lengüeta acolchada
- plantilla antiestática extraíble para un apoyo del pie óptimo

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones altamente exigentes

uvex quatro GTX	Zapato S3 WR HI CI HRO SRC	Bota con cordones S3 WR HI CI HRO SRC
Núm. art.	84042	84052
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 WR HI CI HRO SRC	EN ISO 20345:2011 S3 WR HI CI HRO SRC
Material exterior	napa robusta e hidrofóbica	napa robusta e hidrofóbica
Material del forro	laminado GORE-TEX®	laminado GORE-TEX®
Talla	38 a 48	38 a 48



# Calzado de protección

uvex quatro pro



84002



84012



suela uvex quatro pro



## uvex quatro pro · Zapato S3 SRC · Bota con cordones S3 SRC

Características generales:

- zapato o bota con cordones robusto y moderado con horma extra ancha
- sistema de atado fácil, resistente a la suciedad

Características de protección:

- cuero exterior muy resistente e hidrofóbico con refuerzo con espuma que ofrece una protección adicional al material
- el diseño de la suela para exteriores ofrece una gran estabilidad gracias al soporte del talón, a la ayuda a la ascensión en la zona articular y al perfil grueso autolimpiable de gran agarre
- protección fiable para las personas y para los materiales: entresuela de acero antiperforación (en los modelos S3), puntera de acero y talonera uvex anti-twist estabilizadora para evitar torceduras

Características de confort:

- siempre el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: forro de tejido transpirable y plantilla de confort con sistema de transporte de humedad
- caña con acolchado blando (bota), cierre de caña con acolchado blando (zapato) y lengüeta acolchada
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

Áreas de aplicación:

- aplicación altamente exigente

## uvex quatro pro · Suela

- suela de PU de doble grosor para el uso en el exterior
- excelente confort al caminar por medio de la entresuela especialmente blanda y la suela dura de PU
- especialmente antideslizante gracias a la forma especial del perfil
- soporte de subida en la zona de la articulación
- refuerzo de PU y talonera de PU integradas para proteger el cuero exterior
- estabilizadores laterales para evitar torceduras
- resistencia al calor de la suela hasta +120°C
- antiestático
- resistente al aceite y a la gasolina
- sin silicona
- perfil autolimpiable

► para zonas especialmente exigentes, como obras o industrias auxiliares de la construcción, uvex recomienda usar una entresuela de acero.

uvex quatro pro	Zapato S3 SRC	Bota con cordones S3 SRC
Núm. art.	84002	84012
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC	EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Material exterior	cuero exterior robusto e hidrofóbico	cuero exterior robusto e hidrofóbico
Material del forro	forro de tejido	forro de tejido
Talla	38 a 50	38 a 50

# Calzado de protección

uvex quatro pro



84022



84032

84039



**climazone**

## uvex quatro pro · Bota de invierno con cordones S3 CI SRC · Bota de invierno con cremallera S3 CI SRC/S2 CI SRC

### Características generales:

- bota de invierno con cordones o bota con cremallera S2/S3 CI robustas y modernas con horma extra ancha
- sistema de atado resistente a la suciedad y sencillo (84022)

### Características de protección:

- cuero exterior muy resistente e hidrofóbico con refuerzo con espuma que ofrece una protección adicional al material
- el diseño de la suela para exteriores ofrece una gran estabilidad gracias al soporte del talón, a la ayuda a la ascensión en la zona articular y al perfil grueso autolimpiable de gran agarre
- protección fiable para las personas y para los materiales: entresuela de acero antiperforación (en los modelos S3), puntera de acero y talonera uvex anti-twist estabilizadora para evitar torceduras
- diseño del zapato aislante del frío (identificación CI según la norma EN ISO 20345)

### Características de confort:

- siempre el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: forro de tejido transpirable y plantilla de confort con sistema de transporte de humedad
- cuello con acolchado blando y lengüeta acolchada (84022)
- fácil de poner y quitar gracias a que la cremallera está colocada en la zona interior (84032, 84039)
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

### Áreas de aplicación:

- aplicación altamente exigente

► para zonas especialmente exigentes, como obras o industrias auxiliares de la construcción, uvex recomienda una entresuela de acero.

uvex quatro pro	Bota de invierno con cordones S3 CI SRC	Bota de invierno con cremallera S3 CI SRC	Bota de invierno con cremallera S2 CI SRC
Núm. art.	84022	84032	84039
Ancho	11	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC	EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC	EN ISO 20345:2011 S2 CI SRC
Material exterior	cuero exterior robusto e hidrofóbico	cuero exterior robusto e hidrofóbico	cuero exterior robusto e hidrofóbico
Material del forro	forro de imitación de piel de cordero	forro de imitación de piel de cordero	forro de imitación de piel de cordero
Talla	38 a 50	38 a 50	38 a 50



# Calzado de protección

uvex offroad construction



85983  




85993  




## uvex offroad construction · Zapato S3 SRC · Bota con cordones S3 SRC

### Características generales:

- zapato o bota con cordones robusto y moderno
- sistema de atado fácil, resistente a la suciedad

### Características de protección:

- cuero exterior muy resistente e hidrofóbico con refuerzo con espuma que ofrece una protección adicional al material
- diseño de la suela para exteriores con soporte de subida en la zona de la articulación y un perfil grueso autolimpiante con gran agarre
- protección fiable para las personas y los materiales: entresuela de acero antiperforación y puntera 100 % libre de metales
- elemento reflectante para una mejor visibilidad

### Características de confort:

- forro de tejido transpirable
- plantilla antiestática extraíble
- caña con acolchado blando (bota), cierre de caña con acolchado blando (zapato) y lengüeta acolchada
- pieza TPU en los talones para quitarse fácilmente el zapato

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones altamente exigentes

### Descripción de la suela:

- suela de PU de doble grosor para el uso en el exterior
- excelente confort al caminar por medio de la entresuela blanda y la suela dura de PU
- soporte de subida en la zona de la articulación y refuerzo de PU integrado para proteger el cuero exterior
- resistencia al calor de la suela hasta +120°C
- antiestático
- resistente al aceite y a la gasolina
- perfil autolimpiante

uvex offroad construction	Zapato S3 SRC	Bota con cordones S3 SRC
Núm. art.	85983	85993
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC	EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Material exterior	cuero exterior robusto e hidrofóbico	cuero exterior robusto e hidrofóbico
Material del forro	forro de tejido	forro de tejido
Tallas	35 a 50	35 a 50

# Calzado de protección

uvex office



95419



95414



95422

## uvex office · Zapato S1 SRA

### Características generales:

- zapato para oficina en estilo inglés clásico en S1, diseño Budapest con puntera vega

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia a tierra menor de 35 megaohmios (solo 95414)
- suela de caucho de nitrilo resistente al calor hasta 300 °C por un breve periodo de tiempo
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

### Características de confort:

- horma comfortable
- clima del pie ideal gracias al forro transpirable y al cuero plena flor suave exterior
- cuello con acolchado blando
- plantilla de confort

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex office	Zapato S1 SRA	Zapato S1 SRA
Núm. art.	95419	95414
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRA	EN ISO 20345:2011 S1 SRA
Material exterior	cuero	cuero
Material del forro	forro sintético	forro sintético
Talla	38 a 47	38 a 47

## uvex office · Zapato S1 P SRA

### Características generales:

- zapato para oficina en estilo inglés clásico en S1 P, diseño Budapest con puntera vega

### Características de protección:

- protección fiable para las personas y para los materiales: entresuela de acero antiperforación (en el modelo S1 P), puntera de acero y talonera uvex anti-twist estabilizadora para evitar torceduras

### Características de confort:

- horma comfortable
- clima del pie ideal gracias al forro transpirable y al cuero plena flor suave exterior
- cuello con acolchado blando
- suela de poliuretano que absorbe los impactos
- plantilla de confort

### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

uvex office	Zapato S1 P SRA
Núm. art.	95422
Ancho	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 P SRA
Material exterior	cuero
Material del forro	forro sintético
Talla	38 a 47



### uvex office · Suela de caucho de nitrilo

- excelente confort al caminar
- antideslizamiento
- resistente al desgaste
- muy resistente a los cortes
- resistencia al calor de la suela hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo
- antiestático
- resistente al aceite y a la gasolina
- alta resistencia a los ácidos y a las soluciones alcalinas

### uvex office · Suela de poliuretano

- excelente confort al caminar
- antideslizamiento
- resistente al desgaste
- resistencia al calor de la suela hasta +120 °C por un breve periodo de tiempo
- antiestático
- resistente al aceite y a la gasolina
- con entresuela de acero



# Calzado de protección

uvex origin



## uvex origin · Zapato S3 CI HI HRO SRC/S2 CI HI HRO SRC · Bota con cordones S3 CI HI HRO SRC/S2 CI HI HRO SRC · Bota de invierno con cordones S3 CI HI HRO SRC

### Características generales:

- zapato, bota con cordones o bota de invierno en S2 CI HI HRO y S3 CI HI HRO resistente con suela de goma y horma extra ancha
- sistema de cordones universal tradicional (zapato y bota con cordones)

### Características de protección:

- cuero exterior muy robusto e hidrofóbico
- suela de dos componentes formada por una entresuela de PU y una suela de goma – esta última tiene forma redondeada y abarca y protege el núcleo de PU de la mayoría de las influencias externas
- muy resistente a los productos químicos, con suela resistente a los cortes que protege también de forma óptima contra el frío y el calor
- protección fiable para las personas y para los materiales: entresuela de acero antiperforación (en los modelos S3), puntera de acero y talonera uvex anti-twist estabilizadora para evitar torceduras
- identificación CI para la base aislante del frío (probada según la norma a -17 °C)
- identificación HI de la base aislante del calor (probada según la norma a +150 °C)
- identificación HRO de la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo
- plantilla uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las

zonas delantera y de los talones

- protección del material exterior que recubre la puntera por medio del refuerzo uvex topshield (bota de invierno)

### Características de confort:

- siempre el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: forro de tejido transpirable (zapato y bota con cordones) o forro de tejido uvex PTR transpirable y regulador de la temperatura (bota de invierno) y plantilla de confort con sistema de transporte de la humedad
- caña con acolchado blando (bota), cierre de caña con acolchado blando (zapato) y lengüeta acolchada
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón
- combinación de los cordones tradicionales con una cremallera situada en la parte interior para ponerse y quitarse el bota cómodamente (bota de invierno)

### Áreas de aplicación:

- aplicación altamente exigente

uvex origin	Zapato S3 CI HI HRO SRC	Zapato S2 CI HI HRO SRC
Núm. art.	84502	84509
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 CI HI HRO SRC	EN ISO 20345:2011 S2 CI HI HRO SRC
Material exterior	napa	napa
Material del forro	forro de tejido	forro de tejido
Talla	38 a 48	38 a 48

uvex origin	Bota con cordones S3 CI HI HRO SRC	Bota con cordones S2 CI HI HRO SRC
Núm. art.	84512	84519
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 CI HI HRO SRC	EN ISO 20345:2011 S2 CI HI HRO SRC
Material exterior	napa	napa
Material del forro	forro de tejido	forro de tejido
Talla	38 a 48	38 a 48

uvex origin	Bota de invierno con cordones S3 CI HI HRO SRC
Núm. art.	84542
Ancho	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 CI HI HRO SRC
Material exterior	napa
Material del forro	forro de tejido
Talla	38 a 48



# Calzado de protección

uvex origin



84650



84649



84639

## uvex origin · Bota S2 CI HI HRO SRC · Bota sin cierre S2 CI HI HRO SRC

### Características generales:

- Bota resistente en S2 CI HI HRO con suela de goma, cierre rápido y horma extra ancha
- costuras resistentes al calor para una mayor durabilidad

### Características de protección:

- cuero exterior muy robusto e hidrofóbico
- suela de dos componentes formada por una entresuela de PU y una suela de goma – esta última tiene forma redondeada y abarca y protege el núcleo de PU de la mayoría de las influencias externas
- muy resistente a los productos químicos, con suela resistente a los cortes que protege también de forma óptima contra el frío y el calor
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras
- el cierre rápido permite ponerse y quitarse la bota rápidamente también en situaciones de peligro
- identificación CI para la base aislante del frío (probada según la norma a -17 °C)
- identificación HI de la base aislante del calor (probada según la norma a +150 °C)
- identificación HRO de la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo

### Características de confort:

- siempre el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: forro de tejido transpirable y plantilla de confort con sistema de transporte de humedad
- cuello con acolchado blando
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

### Áreas de aplicación:

- aplicación altamente exigente

uvex origin	Bota sin cierre S2 CI HI HRO SRC	Bota baja S2 CI HI HRO SRC
Núm. art.	84650	84649
Ancho	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 CI HI HRO SRC	EN ISO 20345:2011 S2 CI HI HRO SRC
Material exterior	hidrofóbica, cuero robusto	hidrofóbica, cuero robusto
Material del forro	forro de cuero	forro de cuero
Talla	38 a 48	38 a 48

## uvex origin · Bota baja S2 CI HI HRO SRC

### Características generales:

- Bota baja resistente en S2 CI HI HRO con suela de goma y horma extra ancha

### Características de protección:

- cuero exterior muy robusto e hidrofóbico
- suela de dos componentes formada por una entresuela de PU y una suela de goma – esta última tiene forma redondeada y abarca y protege el núcleo de PU de la mayoría de las influencias externas
- muy resistente a los productos químicos, con suela resistente a los cortes que protege también de forma óptima contra el frío y el calor
- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras
- protección del material exterior que recubre la puntera por medio del refuerzo uvex topshield
- identificación CI para la base aislante del frío (probada según la norma a -17 °C)
- identificación HI de la base aislante del calor (probada según la norma a +150 °C)
- identificación HRO de la base aislante del calor hasta +300 °C por un breve periodo de tiempo

### Características de confort:

- siempre el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: forro de tejido transpirable y plantilla de confort con sistema de transporte de humedad
- cordones tradicionales con cubierta de cuero para proteger contra los daños por proyección de chispas
- cuello con acolchado blando
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

### Áreas de aplicación:

- aplicación altamente exigente

uvex origin	Bota baja S2 CI HI HRO SRC
Núm. art.	84639
Ancho	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 CI HI HRO SRC
Material exterior	cuero robusto e hidrofóbico
Material del forro	forro de tejido
Talla	38 a 48



# Calzado de protección

uvex naturform



95819



95822  
95829



## uvex naturform · Zapato S2 SRA · Bota con cordones S2/S3 SRA

Características generales:

- zapato o bota con cordones en S2 y S3 más ancho y funcional

Características de protección:

- protección fiable para las personas y para los materiales: entresuela de acero antiperforación (en los modelos S3), puntera de acero y talonera uvex anti-twist estabilizadora para evitar torceduras
- puntera resistente a los arañazos reforzada con carbono para una mayor durabilidad del zapato

Características de confort:

- horma extremadamente ancha
- clima del pie ideal gracias al forro de tejido transpirable y al ante hidrofóbico
- cuello y lengüeta antipolvo con acolchado blando
- plantilla confort sustituible y antiestática con sistema de transporte de la humedad y amortiguación adicional en la puntera y el talón
- sistema de cordones para atar para una juste perfecto del zapato al pie del usuario
- suela de poliuretano mono que absorbe los impactos

Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

## uvex naturform · suela de poliuretano mono

- excelente confort al caminar
- antideslizamiento
- resistente al desgaste
- resistencia al calor de la suela hasta +120 °C
- antiestático
- resistente al aceite y a la gasolina
- perfil autolimpiable

uvex naturform	Zapato S2 SRA	Bota con cordones S3 SRA	Bota con cordones S2 SRA
Núm. art.	95819	95822	95829
Ancho	12	12	12
Norma	EN ISO 20345:2011 S2 SRA	EN ISO 20345:2011 S3 SRA	EN ISO 20345:2011 S2 SRA
Material exterior	cuero	cuero	cuero
Material del forro	forro de tejido	forro de tejido	forro de tejido
Talla	38 a 48	38 a 47	38 a 48

# Calzado de protección

uvex motion 3XL



64963



64965



## uvex motion 3XL · Zapato S3 SRC · Bota con cordones S3 SRC

### Características generales:

- zapato o bota con cordones en S3 extremadamente ancho e innovador
- adecuados para alérgicos al cromo, ya que están fabricados con materiales sintéticos
- suela de PU variable, ajustable individualmente con variable PU con diferentes acabados
- suficiente espacio para plantillas adaptadas para diabéticos

### Características de protección:

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- puntera uvex xenova® 100 % libre de metales – con forma anatómica compacta, con buena estabilidad lateral y no conductora del calor
- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la norma, no afecta a la flexibilidad del zapato
- talonera prolongada uvex anti-twist para una mayor estabilidad y protección contra torceduras
- la caña más alta estabiliza la zona del tobillo y protege los ligamentos
- Barras estabilizadoras en la zona del tobillo de la caña ajustables individualmente

### Características de confort:

- para evitar los puntos de presión, estructura de la caña de microante de alta tecnología prácticamente sin costuras
- cierre de caña o cuello con acolchado blando y lengüeta antipolvo acolchada
- cordones elásticos ajustables individualmente con bloqueo rápido (64963)
- plantilla EVA ajustable individualmente y antiestática

uvex motion 3XL	Zapato S3 SRC	Bota con cordones S3 SRC
Núm. art.	64963	64965
Ancho	> 15	> 15
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC	EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Material exterior	microante	microante
Material del forro	forro Distance-Mesh	forro Distance-Mesh
Talla	35 a 50	35 a 50



## Calzado de protección

uvex motorsport



94949



94959



94969



94979

**climazone**

### zapato S1 SRA uvex motorsport

#### Características generales:

- zapato de protección en S1 moderno de estilo automovilístico
- suela resistente al desgaste, antideslizante y flexible

#### Características de protección:

- protección fiable para las personas y para los materiales: puntera de acero y talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

#### Características de confort:

- el forro de tejido, el cuero exterior de napa (ante en 94959) y la plantilla de confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptadas al clima según uvex climazone
- gracias a la zona de cordones extra larga, se consigue una gran adaptación a la forma individual del pie
- amortiguación óptima en la zona de los talones gracias al sistema de amortiguación uvex hydroflex® GEL y a la cuña de talón colocada en el interior que absorbe los impactos
- cierre de caña y lengüeta con acolchado blando

#### Áreas de aplicación:

- aplicaciones poco exigentes

zapato S1 SRA uvex motorsport				
Núm. art.	94949	94959	94969	94979
Ancho	11	11	11	11
Norma	EN ISO 20345:2011 S1 SRA			
Material exterior	napa y ante	Ante	napa y ante	napa
	forro de tejido	forro de tejido	forro de tejido	forro de tejido
Talla	38 a 48	38 a 48	38 a 48	38 a 48

# Calzado de trabajo

## Calzado sin puntera



69978



94961



### uvex motion style · Zapato O1 FO SRC

**Características generales:**

- zapato de trabajo O1 con perforaciones pequeñas, sin puntera, en diseño deportivo
- adecuado para alérgicos al cromo, ya que está fabricado con materiales sintéticos
- todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, plastificados y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- cordones elásticos ajustables individualmente con bloqueo rápido

**Características de protección:**

- cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35 megaohmios
- suela de PU autolimpiable y ligera con las mejores características de amortiguación, y excelentes características antideslizantes
- protección fiable para las personas y los materiales: talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

**Características de confort:**

- mantiene en todo momento el clima ideal para el pie gracias a uvex climazone: materiales del forro y exteriores especialmente transpirables, con perforaciones, y plantilla de confort climático con sistema de transporte de humedad
- de microante de alta tecnología
- cómodo de llevar, sin puntos de presión – cierre de la caña y lengüeta con acolchado blando
- plantilla antiestática uvex 3D hydroflex® foam para una amortiguación óptima en las zonas delantera y del talón

**Áreas de aplicación:**

- aplicaciones poco exigentes

uvex motion style	Zapato con perforaciones O1 FO SRC
Núm. art.	69978
Ancho	11
Norma	EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC
Material exterior	microante
Material del forro	forro Distance-Mesh
Talla	36 a 50

### uvex motorsport · Zapato O1 FO SRA

**Características generales:**

- zapato de trabajo moderno sin puntera en O1 FO en estilo automovilístico
- suela resistente al desgaste, antideslizante y flexible

**Características de protección:**

- protección fiable para las personas y los materiales: talonera estabilizadora uvex anti-twist para evitar torceduras

**Características de confort:**

- el forro de tejido, el cuero exterior de napa y la plantilla de confort extraíble con sistema de transporte de humedad están adaptadas al clima según uvex climazone
- gracias a la zona de cordones extra larga, se consigue una gran adaptación a la forma individual del pie
- amortiguación óptima en la zona de los talones gracias al sistema de amortiguación uvex hydroflex® GEL y a la cuña de talón colocada en el interior que absorbe los impactos
- cierre de caña y lengüeta acolchadas.

**Áreas de aplicación:**

- aplicaciones poco exigentes

uvex motorsport	Zapato O1 FO SRA
Núm. art.	94961
Ancho	11
Norma	EN ISO 20347:2012 O1 FO SRA
Material exterior	napa
Material del forro	forro de tejido
Talla	38 a 48



# Calzado de protección

## Accesorios · Plantillas

Concepto de plantilla antiestática para calzado de protección Aumenta el confort de uso, mejora la ergonomía a través del apoyo óptimo del puente del pie y contribuye a reducir la fatiga del pie.



**LOW**

Núm. art. 95281  
Núm. art. 95284  
Tallas 35-52



**MEDIUM**

Núm. art. 95282  
Núm. art. 95285  
Tallas 35-52



**HIGH**

Núm. art. 95283  
Núm. art. 95286  
Tallas 35-52



**climazone**

### Plantilla de confort uvex tune-up

- apoya el puente del pie en tres versiones diferentes:
  - High, Medium, Low
- muy buena amortiguación para mayor confort al caminar
- reduce los signos de fatiga
- evita puntos de presión
- estructura de la superficie hipoalergénica y agradable
- transpirable y absorbe la humedad
- antibacteriana
- antiestática
- adecuada para zapatos ESD
- lavable a mano a 30° C
- certificada para los siguientes zapatos de protección uvex según la norma EN ISO 20345:2011: uvex 1, uvex 1 duo, uvex 2, uvex 2 VIBRAM®

Plantilla de confort uvex tune-up			
Núm. art.	95281	95282	95283
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52
Versión	certificada para los siguientes uvex		
	calzado de protección según la norma EN ISO 20345:2011: uvex 1, uvex 1 duo, uvex 2, uvex 2 VIBRAM®		

Plantilla de confort uvex tune-up			
Núm. art.	95284	95285	95286
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52
Versión	certificada para los siguientes uvex		
	calzado de protección según la norma EN ISO 20345:2011: uvex 1 sport		

# Calzado de protección

Accesorios · Plantillas



**climazone**

## Plantilla de confort climático uvex 1 · uvex 2

- amortiguación total del pie
- materiales altamente transpirables y que absorben la humedad
- perforación para mayor transpirabilidad
- zonas de amortiguación que apoyan el patrón de movimiento natural
- estructura de la superficie hipoalergénica y agradable
- versión antiestática
- apoya el puente del pie

Plantilla de confort climático uvex 1 y uvex 2

<b>Núm. art.</b>	95347	95348	95349	95340
<b>Talla</b>	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52
<b>Versión</b>	para uvex 1 y uvex 2 Ancho 10	para uvex 1 y uvex 2 Ancho 11	para uvex 1 y uvex 2 Ancho 12	para uvex 1 y uvex 2, ancho 14 no se puede modificar posteriormente el ancho, solo para los zapatos ya disponibles en ancho 14



**climazone**

## plantilla de confort climático uvex 1 sport

- amortiguación total del pie
- materiales altamente transpirables y que absorben la humedad
- zonas de amortiguación que apoyan el patrón de movimiento natural
- estructura de la superficie hipoalergénica y agradable
- versión antiestática
- apoya el puente del pie

plantilla de confort climático uvex 1 sport

<b>Núm. art.</b>	95797	95798	95799	95790
<b>Talla</b>	35 a 52	35 a 52	35 a 52	35 a 52
<b>Versión</b>	para uvex 1 sport Ancho 10	para uvex 1 sport Ancho 11	para uvex 1 sport Ancho 12	para uvex 1 sport Ancho 14



# Calzado de protección

Accesorios · Plantillas



95937



95939

**climazone**



95954  
95956

**climazone**

## Plantilla de confort climático uvex motion sport

- amortiguación total del pie
- materiales altamente transpirables y que absorben la humedad
- perforación para mayor transpirabilidad
- zonas de amortiguación que apoyan el patrón de movimiento natural
- estructura de la superficie hipoalergénica y agradable
- versión antiestática
- apoya el puente del pie

Plantilla de confort climático uvex motion sport		
<b>Núm. art.</b>	95937	95939
<b>Talla</b>	36 a 50	36 a 50
<b>Versión</b>	para uvex motion sport, ancho 10	para uvex motion sport, ancho 12

## Plantilla de confort climático uvex 3D hydroflex® foam

- amortiguación total del pie gracias a los elementos de amortiguación adicionales en los talones y en la puntera para más confort en las zonas de carga más expuestas
- materiales altamente transpirables y que absorben la humedad
- perforación para mayor transpirabilidad
- zonas de amortiguación que apoyan el patrón de movimiento natural
- estructura de la superficie hipoalergénica y agradable
- versión antiestática
- apoya el puente del pie

Plantilla de confort climático uvex 3D hydroflex® foam		
<b>Núm. art.</b>	95954	95956
<b>Talla</b>	38 a 50	35 a 50
<b>Versión</b>	para uvex origin y uvex quatro pro	para uvex xenova® range, uvex atc pro y uvex motion, ancho 11



95980



95388

**climazone**

## Plantilla de confort climático

- amortiguación total del pie
- materiales altamente transpirables y que absorben la humedad
- perforación para mayor transpirabilidad
- zonas de amortiguación que apoyan el patrón de movimiento natural
- estructura de la superficie hipoalergénica y agradable
- versión antiestática
- apoya el puente del pie

Plantilla de confort climático		
<b>Núm. art.</b>	95980	95388
<b>Talla</b>	38 a 48	38 a 48
<b>Versión</b>	para uvex naturform	para uvex business casual

► En la vista general en las páginas 308 a 311 encontrará un resumen más detallado sobre qué suelas están certificadas para qué zapatos de protección.

# Calzado de protección

Accesorios · Plantillas



95957



95959

**climazone**



95950

**climazone**

## Plantilla de confort climático uvex hydroflex® GEL

- capacidad extremadamente alta de absorción y derivación de la humedad, lo que ayuda a mantener un clima equilibrado en el zapato
- uvex hydroflex® GEL visible desde arriba para una amortiguación más efectiva
- sistema de amortiguación situado justo debajo del hueso del talón
- versión antiestática
- apoya el puente del pie

Plantilla de confort climático uvex hydroflex® GEL

<b>Núm. art.</b>	95957	95959
<b>Talla</b>	35 a 50	35 a 50
<b>Versión</b>	para uvex xenova® y uvex motion	para uvex xenova® y uvex motion
	Ancho 10	Ancho 12

## Plantilla de confort climático uvex hydroflex® GEL

- capacidad extremadamente alta de absorción y derivación de la humedad, lo que ayuda a mantener un clima equilibrado en el zapato
- uvex hydroflex® GEL visible desde arriba para una amortiguación más efectiva
- sistema de amortiguación situado justo debajo del hueso del talón
- versión antiestática
- apoya el puente del pie

Plantilla de confort climático uvex hydroflex® GEL

<b>Núm. art.</b>	95950
<b>Talla</b>	36 a 48
<b>Versión</b>	certificada para el grupo de productos uvex motorsport



95955



95370

**climazone**

## Plantilla de confort climático

- materiales altamente transpirables y que absorben la humedad
- perforación para mayor transpirabilidad (95955)
- estructura de la superficie hipoalérgica y agradable
- versión antiestática
- apoya el puente del pie (95955)

Plantilla de confort climático

<b>Núm. art.</b>	95955	95370
<b>Talla</b>	38 a 48	35 a 48
<b>Versión</b>	para uvex motion light	para uvex sportsline y uvex offroad construction



# Calzado de protección

uvex care system



## uvex nano shoe add on

Impregnación del zapato para protegerlo de la humedad y de las manchas

### Funcionamiento

La impregnación uvex nano shoe add on en base de agua forma una capa incolora e invisible en la superficie del cuero o del tejido y protege el zapato de la humedad o de las manchas provocadas por agua o aceite.

Los conocimientos se extrajeron de la nanotecnología química, aunque no se usan nanopartículas: Con la impregnación uvex nano shoe add on, la superficie del zapato se vuelve tan lisa que los líquidos se deslizan. Sin embargo, el aspecto y la transpirabilidad del material

impregnado no se modifican, tanto si se usa sobre piel aterciopelada, lisa o materiales superficiales textiles. No se usa ningún principio activo agresivo que pueda dañar la superficie del zapato.

### Efecto

• Protección contra la entrada de humedad:

La velocidad de entrada de humedad de las superficies de cuero o de tejido tratadas se reduce considerablemente, el agua y los aceites se deslizan sobre la superficie.

• Conservación de la transpirabilidad:

La impregnación uvex nano shoe add on no afecta a la transpirabilidad del material exterior del zapato.

• Mayor facilidad de limpieza:

Con uvex nano shoe add on, las superficies del zapato tratadas son más fáciles de limpiar ya que las manchas de agua y de aceite no pueden penetrar en el tejido.

• Menos suciedad:

Si se usa periódicamente, tardan mucho más en volver las manchas por líquidos en base de agua o aceite.

• Ningún cambio óptico o notable de la superficie:

El tacto y la óptica no se modifican con la impregnación incolora uvex nano shoe add on.

La impregnación uvex nano shoe add on no contiene formaldehído ni fenol ni ninguna nanopartícula.

### Uso

• Limpiar previamente la superficie de cuero o de tejido minuciosamente

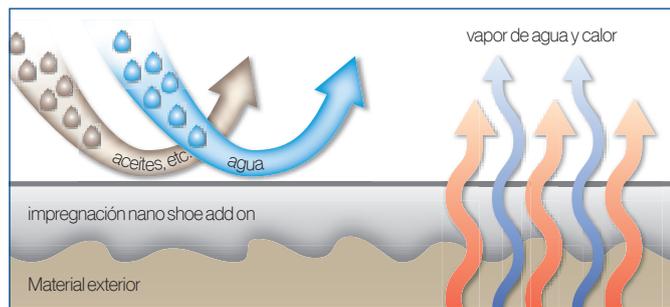
• Agitar la solución antes de usarla, a continuación rociarla sobre el material de manera que se forme una capa fina sobre la superficie (evitar que se formen gotas)

• En caso necesario, extender el líquido sobrante con un paño

• Dejar secar a temperatura ambiente durante como mínimo 12 horas

• Para volver a aplicar repetir el procedimiento del primer tratamiento

El principio activo nano shoe add on



uvex nano shoe add on	
Núm. art.	9698100
Contenido	100 ml



## uvex nano shoe add in

Desinfección de los zapatos contra el olor de pies y los hongos

### Funcionamiento

El desodorante para zapatos uvex nano shoe add in usa una tecnología especialmente desarrollada para liberar de manera controlada principios activos con un efecto a largo plazo continuo:

Es desinfectante uvex nano shoe "add in" para calzado, contiene principios activos antifúngicos y antimicrobianos de manera que las bacterias y los hongos se eliminan de manera activa y duradera. Los conocimientos se extrajeron de la nanotecnología química, aunque no se usan nanopartículas:

En la desinfección de los zapatos se usan solamente principios activos autorizados que ya se usan en la cosmética desde hace años (sin formaldehído ni fenol).

### Efecto

• Prevención del mal olor:

Si se usa periódicamente en los zapatos nuevos, uvex nano shoe add in evita desde el principio que aparezcan malos olores. Al contrario que los desodorantes que simplemente tapan el olor a sudor, aquí se lucha contra la causa del olor: las bacterias.

• Lucha continua contra el mal olor: Los zapatos usados volverán a ser inodoros usando el desodorante para zapatos.

• Mata los hongos de los pies:

Los hongos filamentosos o la cándida son los principales causantes de enfermedades cutáneas en los pies ("pie de atleta"). El desodorante para zapatos uvex nano shoe add in mata los hongos existentes y evita que se reproduzcan.

### Uso

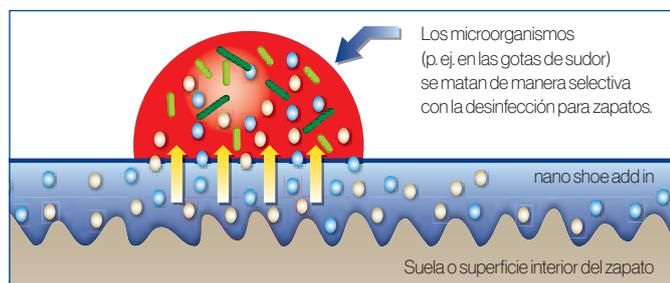
• Se puede usar en la parte interior del zapato

• Rociar la parte interior del zapato con el desodorante para zapatos uvex nano shoe add in al aire libre (aprox. 5-10 cargas), tras aprox. 15 minutos de secado puede volver a usar los zapatos

• Primer tratamiento recomendado en zapatos muy dañados: tres usos por semana

• El uso periódico evita de manera permanente la formación de olores y de hongos

El principio activo nano shoe add in Liberación controlada de los principios activos para eliminar los gérmenes contra el olor de pies y los hongos



uvex nano shoe add in	
Núm. art.	9698300
Contenido	125 ml

# Calzado de protección

Bota de polímero · Accesorios



94756



94766



98754

## Bota de protección NORA S5 SRC

### Características generales:

- bota de protección de PVC más alta

### Características de protección:

- libre de plastificados incluidos en la lista de candidatos SVHC del reglamento REACH
- resistente a aceites, grasa, combustibles, soluciones alcalinas, ácidos y desinfectantes
- con puntera de acero y entresuela de acero
- refuerzo en la punta y en los talones y protección para los tobillos
- antiestático

### Características de confort:

- las hormas anatómicas evitan que los pies se cansen
- altura de la caña 33 cm (en la talla 42)
- caña alta, recortable a medida
- plantilla anatómica
- ayuda para quitársela

## Calcetín de franela uvex

- hipoalergénico
- absorbe extremadamente la humedad
- lavable hasta a 30 °C
- elástico

Bota de protección NORA S5 SRC	
Núm. art.	94756
Norma	EN ISO 20345:2011 S5 SRC
Material exterior	PVC
Talla	37 a 50

Calcetín de franela uvex	
Núm. art.	98754
Talla	39/40 a 47/48



# Calzado de protección

## Guía rápida

Núm. art.	Colección	EN ISO 20345	Tallas	Producto	Plantilla de repuesto	Entresuela de acero	Entresuela uvex xenova®	uvex climazone	Puntera uvex xenova®	uvex hydroflex® GEL	uvex 3D hydroflex® foam	ESD	Neutralidad a la pintura	uvex medicare	ÖNorm Z 1259	GORE-TEX®	Página
64963	uvex motion 3XL	S3 SRC	35 a 50	Zapato	-												299
64965	uvex motion 3XL	S3 SRC	35 a 50	Bota con cordones	-												299
65001	uvex 2	S1 P SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 10	95347												274
65002	uvex 2	S1 P SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 11	95348												274
65003	uvex 2	S1 P SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 12	95349												274
65004	uvex 2	S1 P SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 14	95340												274
65011	uvex 2	S1 P SRC	35 a 52	Zapato con perforaciones, ancho 10	95347												274
65012	uvex 2	S1 P SRC	35 a 52	Zapato con perforaciones, ancho 11	95348												274
65013	uvex 2	S1 P SRC	35 a 52	Zapato con perforaciones, ancho 12	95349												274
65014	uvex 2	S1 P SRC	35 a 52	Zapato con perforaciones, ancho 14	95340												274
65020	uvex 2	S2 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340												273
65021	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												273
65022	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												273
65023	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												273
65024	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340												273
65027	uvex 2	S2 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												273
65028	uvex 2	S2 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												273
65029	uvex 2	S2 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												273
65030	uvex 2	S2 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340												273
65031	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347												273
65032	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348												273
65033	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349												273
65034	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340												273
65037	uvex 2	S2 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347												273
65038	uvex 2	S2 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348												273
65039	uvex 2	S2 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349												273
65081	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												275
65082	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												275
65083	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												275
65084	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340												275
65091	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347												275
65092	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348												275
65093	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349												275
65094	uvex 2	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340												275
65201	uvex 2 VIBRAM®	S1 P HRO SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 10	95347												268
65202	uvex 2 VIBRAM®	S1 P HRO SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 11	95348												268
65203	uvex 2 VIBRAM®	S1 P HRO SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 12	95349												268
65204	uvex 2 VIBRAM®	S1 P HRO SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 14	95340												268
65211	uvex 2 VIBRAM®	S1 P HRO SRC	35 a 52	Zapato con perforaciones, ancho 10	95347												268
65212	uvex 2 VIBRAM®	S1 P HRO SRC	35 a 52	Zapato con perforaciones, ancho 11	95348												268
65213	uvex 2 VIBRAM®	S1 P HRO SRC	35 a 52	Zapato con perforaciones, ancho 12	95349												268
65214	uvex 2 VIBRAM®	S1 P HRO SRC	35 a 52	Zapato con perforaciones, ancho 14	95340												268
65220	uvex 2 VIBRAM®	S2 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340												270
65221	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												270
65222	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												270
65223	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												270
65224	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340												270
65227	uvex 2 VIBRAM®	S2 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												270
65228	uvex 2 VIBRAM®	S2 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												270
65229	uvex 2 VIBRAM®	S2 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												270
65230	uvex 2 VIBRAM®	S2 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340												270
65231	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347												270
65232	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348												270
65233	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349												270
65234	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340												270
65237	uvex 2 VIBRAM®	S2 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347												270
65238	uvex 2 VIBRAM®	S2 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348												270
65239	uvex 2 VIBRAM®	S2 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349												270
65261	uvex 2 GTX VIBRAM®	S3 WR HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												267
65262	uvex 2 GTX VIBRAM®	S3 WR HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												267
65263	uvex 2 GTX VIBRAM®	S3 WR HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												267
65271	uvex 2 GTX VIBRAM®	S3 WR HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347												267
65272	uvex 2 GTX VIBRAM®	S3 WR HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348												267
65273	uvex 2 GTX VIBRAM®	S3 WR HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349												267
65281	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												269
65282	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												269
65283	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												269
65284	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340												269
65291	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347												269
65292	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348												269
65293	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349												269
65294	uvex 2 VIBRAM®	S3 HI HRO SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340												269
65303	uvex 2 VIBRAM®	S3 CI HI HRO SRC	35 a 52	Bota de invierno, ancho 12	95349												271
65500	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 14	95340												254
65507	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 10	95347												254
65508	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 11	95348												254
65509	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Sandalia, ancho 12	95349												254
65510	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340												254
65517	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												254
65518	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												254
65519	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												254
65520	uvex 1	S2 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340												255
65527	uvex 1	S2 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347												255
65528	uvex 1	S2 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348												255
65529	uvex 1	S2 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349												255
65530	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Bota con cordones con perforaciones, ancho 14	95340												254

Núm. art.	Colección	EN ISO 20345	Tallas	Producto	Plantilla de repuesto	Entresuela de acero	Entresuela uvex xenova®	uvex climazone	Puntera uvex xenova®	uvex hydroflex® GEL	uvex 3D hydroflex® foam	ESD	Neutralidad a la pintura	uvex medicare	ÖNorm Z 1259	GORE-TEX®	Página
65537	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Bota con cordones con perforaciones, ancho 10	95347												254
65538	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Bota con cordones con perforaciones, ancho 11	95348												254
65539	uvex 1	S1 SRC	35 a 52	Bota con cordones con perforaciones, ancho 12	95349												254
65540	uvex 1	S2 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340												255
65547	uvex 1	S2 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347												255
65548	uvex 1	S2 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348												255
65549	uvex 1	S2 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349												255
65940	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95790												245
65941	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95797												245
65942	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95798												245
65943	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95799												245
65944	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95790												245
65947	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95797												245
65948	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95798												245
65949	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95799												245
65961	uvex 1 sport	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95797												245
65962	uvex 1 sport	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95798												245
65963	uvex 1 sport	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95799												245
65964	uvex 1 sport	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95790												245
65970	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 43	Zapato, ancho 14	95790												244
65971	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 43	Zapato, ancho 10	95797												244
65972	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 43	Zapato, ancho 11	95798												244
65973	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 43	Zapato, ancho 12	95799												244
65974	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 43	Zapato, ancho 14	95790												244
65977	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 43	Zapato, ancho 10	95797												244
65978	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 43	Zapato, ancho 11	95798												244
65979	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 43	Zapato, ancho 12	95799												244
65980	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95790												245
65987	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95797												245
65988	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95798												245
65989	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95799												245
65990	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	86790												244
65991	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 43	Zapato, ancho 10	95797												244
65992	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 43	Zapato, ancho 11	95798												244
65993	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 43	Zapato, ancho 12	95799												244
65994	uvex 1 sport	S1 P SRC	35 a 43	Zapato, ancho 14	95790												244
65997	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	86797												244
65998	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	86798												244
65999	uvex 1 sport	S1 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	86799												244
69137	uvex motion classic 2.0	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 10	95957												284
69138	uvex motion classic 2.0	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 11	95956												284
69139	uvex motion classic 2.0	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 12	95959												284
69141	uvex motion classic 2.0	S3 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 10	95957												285
69142	uvex motion classic 2.0	S3 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 11	95956												285
69143	uvex motion classic 2.0	S3 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 12	95959												285
69147	uvex motion classic 2.0	S2 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 10	95957												285
69148	uvex motion classic 2.0	S2 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 11	95956												285
69149	uvex motion classic 2.0	S2 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 12	95959												285
69171	uvex motion classic 2.0	S3 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 10	95957												285
69172	uvex motion classic 2.0	S3 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 11	95956												285
69173	uvex motion classic 2.0	S3 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 12	95959												285
69177	uvex motion classic 2.0	S2 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 10	95957												285
69178	uvex motion classic 2.0	S2 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 11	95956												285
69179	uvex motion classic 2.0	S2 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 12	95959												285
69197	uvex motion classic 2.0	S1 SRC	36 a 50	Zapato con perforaciones, ancho 10	95957												284
69198	uvex motion classic 2.0	S1 SRC	36 a 50	Zapato con perforaciones, ancho 11	95956												284
69199	uvex motion classic 2.0	S1 SRC	36 a 50	Zapato con perforaciones, ancho 12	95959												284
69278	uvex xenova® higiene	S1 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 11	95956												288
69547	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 10	95937												280
69548	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 11	95956												280
69549	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 12	95939												280
69557	uvex motion sport	S2 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 10	95937												281
69558	uvex motion sport	S2 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 11	95956												281
69559	uvex motion sport	S2 SRC	36 a 50	Zapato, ancho 12	95939												281
69567	uvex motion sport	S2 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 10	95937												281
69568	uvex motion sport	S2 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 11	95956												281
69569	uvex motion sport	S2 SRC	36 a 50	Bota con cordones, ancho 12	95939												281
69577	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 10	95937												280
69578	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 11	95956												280
69579	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Sandalia, ancho 12	95939												280
69587	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Zapato con perforaciones, ancho 10	95937												281
69588	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Zapato con perforaciones, ancho 11	95956												281
69589	uvex motion sport	S1 SRC	36 a 50	Zapato con perforaciones, ancho 12	95939												281
69608	uvex xenova® higiene	SB A E FO SRC	36 a 50	Sandalia con correa para el tobillo	95956												288
69628	uvex xenova® higiene	S2 SRC	36 a 50	Zapatilla	95956												289
69648	uvex xenova® higiene	S2 SRC	36 a 50	Zapato	95956												289
69658	uvex xenova® higiene	S2 SRC	36 a 50	Zapato	95956												289
69678	uvex motion style	S1 SRC	36 a 48	Bota con cordones	95956												283
69752	uvex motion style	S1 P SRC	36 a 50	Sandalia	95956												282
69758	uvex motion style	S1 SRC	36 a 48	Sandalia	95956												282
69788	uvex motion style	S2 SRC	36 a 50	Zapato	95956												282
69798	uvex motion style	S2 SRC	36 a 50	Bota con cordones	95956												282
69808	uvex motion light	S1 SRC	38 a 48	Sandalia	95955												286
69818	uvex motion light	S1 SRC	38 a 48	Zapato con perforaciones	95955												286
69828	uvex motion light	S1 SRC	38 a 48	Zapato	95955												286
69838	uvex motion light	S2 SRC	38 a 48	Zapato	95955												287





Núm. art.	Colección	EN ISO 20345	Tallas	Producto	Plantilla de repuesto	Características de protección											Página	
						Entresuela de acero	Entresuela uvex xenova®	uvex climazone	Puntera uvex xenova®	uvex hydroflex® GEL	uvex 3D hydroflex® foam	ESD	Neutralidad a la pintura	uvex medicare	ÖNorm Z 1259	GOPE-TEX®		
85523	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349													249
85524	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340													249
85531	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 10	95347													248
85532	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 11	95348													248
85533	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 12	95349													248
85534	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Zapato, ancho 14	95340													248
85541	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347													248
85542	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348													248
85543	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349													248
85544	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340													248
85551	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 10	95347													249
85552	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 11	95348													249
85553	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 12	95349													249
85554	uvex 1	S3 SRC	35 a 52	Bota con cordones, ancho 14	95340													249
85607	uvex 1 ladies	S1 SRC	35 a 43	Sandalia, ancho 10	95347													260
85608	uvex 1 ladies	S1 SRC	35 a 43	Sandalia, ancho 11	95348													260
85617	uvex 1 ladies	S1 SRC	35 a 43	Zapato con perforaciones, ancho 10	95347													261
85618	uvex 1 ladies	S1 SRC	35 a 43	Zapato con perforaciones, ancho 11	95348													261
85627	uvex 1 ladies	S2 SRC	35 a 43	Zapato, ancho 10	95347													260
85628	uvex 1 ladies	S2 SRC	35 a 43	Zapato, ancho 11	95348													260
85637	uvex 1 ladies	S1 SRC	35 a 43	Bota con cordones con perforaciones, ancho 10	95347													261
85638	uvex 1 ladies	S1 SRC	35 a 43	Bota con cordones con perforaciones, ancho 11	95348													261
85983	uvex offroad construction	S3 SRC	35 a 50	Zapato, ancho 11	95370													294
85993	uvex offroad construction	S3 SRC	35 a 50	Bota con cordones, ancho 11	95370													294
94756	Accesorios	S5 SRC	36 a 50	Bota de protección de PVC, amarillo	-													307
94766	Accesorios	S5 SRC	36 a 47	Bota de protección de PVC, blanco	-													307
94949	uvex motorsport	S1 SRA	36 a 48	Zapato	95950													300
94959	uvex motorsport	S1 SRA	36 a 48	Zapato	95950													300
94961	uvex motorsport	O1 FO SRA	36 a 48	zapato (calzado de trabajo)	95950													301
94969	uvex motorsport	S1 SRA	36 a 48	Zapato	95950													300
94979	uvex motorsport	S1 SRA	36 a 48	Zapato	95950													300
95102	uvex business casual	S1 P SRC	38 a 48	Zapato	95388													279
95108	uvex business casual	S1 SRC	38 a 48	Zapato	95388													279
95112	uvex business casual	S1 P SRC	38 a 48	Zapato	95388													279
95122	uvex business casual	S1 P SRC	38 a 48	Zapato	95388													279
95128	uvex business casual	S1 SRC	38 a 48	Zapato	95388													279
95281	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort uvex tune-up, low uvex 1, uvex 2	-													302
95282	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort uvex tune-up, medium uvex 1, uvex 2	-													302
95283	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort uvex tune-up, high uvex 1, uvex 2	-													302
95284	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort uvex tune-up, low uvex 1 sport	-													302
95285	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort uvex tune-up, medium uvex 1 sport	-													302
95286	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort uvex tune-up, high uvex 1 sport	-													302
95340	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort climático, ancho 14	-													303
95347	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort climático, ancho 10	-													303
95348	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort climático, ancho 11	-													303
95349	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort climático, ancho 12	-													303
95370	Plantillas		35 a 48	Plantilla de confort climático	-													305
95388	Plantillas		38 a 48	Plantilla de confort climático, ancho 11	-													304
95414	uvex office	S1 SRA	38 a 47	Zapato	-													295
95419	uvex office	S1 SRA	38 a 47	Zapato	-													295
95422	uvex office	S1 P SRA	38 a 47	Zapato	-													295
95790	Plantillas		38 a 52	Plantilla de confort climático, ancho 14	-													303
95797	Plantillas		35 a 52	Plantilla de confort climático, ancho 10	-													303
95798	Plantillas		36 a 52	Plantilla de confort climático, ancho 11	-													303
95799	Plantillas		37 a 52	Plantilla de confort climático, ancho 12	-													303
95819	uvex naturform	S2 SRA	38 a 48	Zapato	95980													298
95822	uvex naturform	S3 SRA	38 a 47	Bota con cordones	95980													298
95829	uvex naturform	S2 SRA	38 a 48	Bota con cordones	95980													298
95937	Plantillas		36 a 50	Plantilla de confort climático, ancho 10	-													304
95939	Plantillas		36 a 50	Plantilla de confort climático, ancho 12	-													304
95950	Plantillas		36 a 48	Plantilla de confort climático uvex hydroflex® GEL	-													305
95954	Plantillas		38 a 50	Plantilla de confort climático uvex 3D hydroflex® foam	-													304
95955	Plantillas		38 a 48	Plantilla de confort climático	-													305
95956	Plantillas		35 a 50	Plantilla de confort climático uvex 3D hydroflex® foam	-													304
95957	Plantillas		35 a 50	Plantilla de confort climático uvex hydroflex® GEL	-													305
95959	Plantillas		35 a 50	Plantilla de confort climático uvex hydroflex® GEL	-													305
95980	Plantillas		38 a 48	Plantilla de confort climático	-													304
9698100	uvex nano shoe add on			Impregnación para zapatos	-													306
9698300	uvex nano shoe add in			Desinfección de zapatos	-													306
98754	Accesorios		39 a 48	Calcetín	-													307



**Categorías de protección según la norma EN ISO 20345**

- SB Especificación para calzado de protección para el uso profesional con una resistencia de la puntera de 200 julios
- S1 Zonas en las que no se espera el efecto del agua. Antiestático, absorción de energía en los talones, zona de los talones cerrada y resistencia a los combustibles adicional exigida.
- S2 Zonas en las que se espera un efecto adicional de la humedad. Cuero hidrofóbico (resistente al agua) adicionalmente a S1.
- S3 Zonas para S2 en las que se exige adicionalmente resistencia antiperforación y suela perfilada.
- S5 Zonas húmedas en las que se exige adicionalmente resistencia antiperforación y suela perfilada.



**El seminario práctico ayuda a definir el equipamiento necesario para proteger a los empleados basándose en el análisis de riesgos y a seleccionar la protección apropiada para los pies.**

- Determinación de los fundamentos para los campos de uso de los equipos de protección personal para la protección de los pies
- Información sobre la normativa: diferencias entre exigencias generales y adicionales y sus campos de aplicación
- Presentación de las identificaciones para la protección de los pies y del significado de los diferentes códigos
- Identificación y evaluación de riesgos, elaboración de un análisis de riesgos y deducción del equipamiento necesario
- Materiales, procesos de fabricación y campos de aplicación entre otros
  - Materiales exteriores y para el forro
  - Suelas
  - Puntera
  - Plantillas antiperforación
- Selección de la protección para pies adecuada para su campo de aplicación

### Grupo objetivo

Empleados de una empresa responsables de la seguridad en el trabajo de los trabajadores, p. ej. encargados de seguridad, compradores especializados y miembros de los comités de empresa

Encontrará más información y podrá realizar la inscripción en [uvex-academy.de](http://uvex-academy.de), por teléfono en **+49 911 9736-1710** o [academy@uvex.de](mailto:academy@uvex.de)





Workwear  
Ropa de protección



## Colección uvex 26

El orgullo que se siente  
al darlo todo por una buena causa

Desde 1926, uvex protege a las personas tanto en el trabajo como en el deporte. La colección 26, de carácter deportivo, representa el orgullo por dicha tarea: sus colores modernos y materiales especiales muestran la calidad con la que combinamos actualmente la ropa de trabajo con un diseño apropiado para el tiempo libre.

Para él y para ella. Para ser llevada con orgullo.



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



**Pantalones de mujer**

Núm. art. 89809 ● Azul petróleo De 34 a 50

**Material:** 92 % poliamida 8 % elastano, aprox. 178 g/m<sup>2</sup>

**Descripción:** • Deportivos, ajustados y con material transpirable, hidrófugo y elástico para una mayor comodidad • Dos bolsillos en el muslo y uno trasero con cremallera • OEKO-TEX® Standard 100 • Libre de PFC

**Pantalones de hombre**

Núm. art. 89434 ● Azul petróleo De 42 a 64, de 90 a 110

**Material:** 92 % poliamida 8 % elastano, aprox. 178 g/m<sup>2</sup>



**Descripción:** • Deportivos, ajustados y con material transpirable, hidrófugo y elástico para una mayor comodidad • Dos bolsillos en el muslo y uno trasero con cremallera • OEKO-TEX® Standard 100 • Libre de PFC



**Chaleco acolchado**

Núm. art. 89449 ● Azul petróleo De XS a 4XL

**Material:** 100 % poliéster, 65 g/m<sup>2</sup>  
Forro: 100 % poliéster, relleno: aprox. 120 g/m<sup>2</sup>



**Descripción:** • Abriga y es ligero a la vez • Bolsillos laterales con costuras y un bolsillo tipo Napoleón, todos con cremallera • Con bordados de alta calidad • OEKO-TEX® Standard 100 • Libre de PFC

**Sudadera**

Núm. art. 89447 ● Azul petróleo De XS a 4XL

**Material:** 50 % algodón, 50 % poliéster, aprox. 330 g/m<sup>2</sup>



**Descripción:** • Estilo mixto, urbano e informal adecuado para el deporte y con capucha ajustable • Dos bolsillos laterales abiertos • Con bordados de alta calidad • OEKO-TEX® Standard 100

## Polo TENCEL®

Núm. art. 89458 para hombre ● Azul petróleo  
Núm. art. 89459 para mujer ● Azul petróleo

De S a 4XL  
De XS a 3XL

**Material:** 60 % lyocell (TENCEL®), 40 % poliéster, aprox. 220 g/m<sup>2</sup>



**Descripción:** • Material TENCEL® sostenible con gestión óptima de la humedad • Tira de 3 botones • Logotipo bordado de alta calidad en la manga izquierda • OEKO-TEX® Standard 100

## Chaqueta softshell

Núm. art. 89657

● Azul petróleo

De XS a 4XL

**Material:** Exterior: 85 % poliamida, 15 % elastano  
Interior: 100 % poliéster  
Ribete: 88 % poliéster 12 % elastano  
aprox. 330 g/m<sup>2</sup>



**Descripción:** combinación de material funcional • Zonas elásticas y una alta transpirabilidad que permiten la mejor comodidad • Cuatro bolsillos delanteros grandes y un bolsillo en la parte superior del brazo, todos con cremallera • OEKO-TEX® Standard 100



## Gorra

Núm. art. 8945100 ● Negra Talla única

**Material:** 100 % algodón



**Descripción:** visera recta con color de contraste en la parte inferior • Ajuste de tamaño para una colocación óptima

## Chaqueta acolchada

Núm. art. 89448 ● Azul petróleo De XS a 4XL

**Material:** 100 % poliéster, 65 g/m<sup>2</sup>  
Forro: 100 % poliéster, relleno: aprox. 120 g/m<sup>2</sup>



**Descripción:** • Abriga y es ligera a la vez • Con bordados de alta calidad • Bolsillos laterales con costuras y uno tipo Napoleón, todos con cremallera • OEKO-TEX® Standard 100 • Libre de PFC

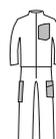
## Bermuda

Núm. art. 89438 ● Azul petróleo De 42 a 64

**Material:** 92 % poliamida 8 % elastano, aprox. 178 g/m<sup>2</sup>



**Descripción:** • Deportiva, ajustada y con material hidrófugo y elástico para una mayor comodidad • Dos bolsillos en el muslo y uno trasero con cremallera • OEKO-TEX® Standard 100 • Libre de PFC



## uvex suXXeed

Hay quien lo llama buena adaptación,  
funcionalidad y estilo.

Nosotros lo llamamos éxito.

La colección uvex suXXeed lo resume perfectamente todo: una funcionalidad bien planteada, diseño deportivo, cautivadores contrastes de colores, combinaciones extraordinarias de materiales y un corte que se adapta perfectamente.

El resultado es igual de bueno en mujeres que en hombres. Además, puede llevarse en entornos industriales y de trabajo manual, así como durante el tiempo libre. El equipo uvex suXXeed facilita todo tipo de aplicaciones y movimientos. Los pantalones de hombre están ya disponibles en un corte ajustado o normal. Se trata de lograr una adaptación óptima; es parte esencial del concepto de éxito.

Una buena adaptación sin compromisos. Adecuada para el tiempo libre.

**Más en el catálogo uvex workwear**  
**[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)**



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



## uvex perfeXXion

Primero, una mezcla colorida,  
luego, una buena limpieza.

De la arquitectura de jardín y paisajística al procesamiento de madera, pasando por la gestión de edificios: todos escogen uvex perfeXXion.

Y uvex perfeXXion les deja escoger.

Esta robusta colección no solo ofrece diversas variantes en términos de color, sino también en lo que se refiere a las características del equipo. Las partes superiores y los pantalones pueden mezclarse de forma variada y combinarse con libertad en función de las necesidades. El material es extremadamente duradero en todos los casos.

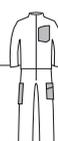
Y otro aspecto muy importante: todos los artículos son aptos para lavandería.



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



# uvex handwerk – profisystem metall

Quien no teme a las chispas,  
domina todos los metales

Virutas ardientes, chispas a varios cientos de grados y chirridos estruendosos; las amoladoras angulares y sus fuegos artificiales son tan espectaculares como peligrosos. Hemos trabajado en estrecha colaboración con numerosas empresas metalúrgicas en el desarrollo de ropa de trabajo y de protección y hemos incorporado al desarrollo de los productos el saber hacer de los expertos en el campo. Como resultado, hemos logrado soluciones a medida, como el innovador revestimiento de la ropa, que protege de manera fiable contra las chispas y prácticamente elimina la posibilidad de que se generen marcas de desgaste. Ya sea para la soldadura, el fresado, la flexión o el montaje; la ropa de uvex, que ha sido galardonada por su diseño, se adapta individualmente a los ámbitos de actividad de las empresas de construcción de metal.



reddot design award  
winner 2015



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2017

La ropa uvex protection metal y uvex metal pro fue galardonada con el prestigioso premio Red Dot Design Award en 2015.

uvex protection metal, a su vez, fue distinguida con el premio German Design Award de 2017.

Socio colaborador  
de Bundesverband  
Metall (federación del  
metal)



METALLHANDWERK



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)





Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)

## uvex new worker

Ropa de trabajo versátil  
con potencial para convertirse en un  
clásico

Tras uvex perfect, llega  
uvex new worker; la colección  
probada para la industria y versátil que lo engloba  
todo: funcional y cómoda, moderna y atemporal,  
deportiva y clásica.

Su buena adaptación es flexible y extremadamen-  
te ergonómica. Sus elementos reflectantes y los  
bolsillos de las rodillas están hechos de  
material CORDURA® probado. Las costuras de  
contraste aportan un toque muy clásico al aspek-  
to marcadamente deportivo.

Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)





Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



# uvex cut

## Protección para trabajos afilados

La colección uvex cut protege de las lesiones en los trabajos en los que se utilizan cuchillas, placas de vidrio y piezas de trabajo afiladas. Además, los robustos pantalones y partes superiores son totalmente cómodos gracias al innovador concepto de doble cara y a las inserciones de Bamboo TwinFlex®. La poliámi- da es resistente a la abrasión y las fibras de vidrio resistentes a los cortes garantizan la máxima protección. Con todo, el hilo de bambú del interior proporciona la mejor regulación de la temperatura. Y sigue siendo así incluso tras múltiples limpiezas industriales.

Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)





Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)

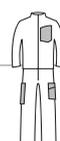
## uvex protection flash

En la oscuridad, no pasa desapercibido; con luz, llama la atención y es deportivo

Aunque haya lluvia, niebla y oscuridad, fuera se sigue trabajando. Lo importante es que son fáciles de ver, incluso con mala visibilidad. La ropa de protección de alta visibilidad de la colección uvex protection flash cuenta con bandas reflectantes luminosas. Y algunos modelos brillan por sí solos. Esto es posible gracias al innovador sistema de conducción luminosa que hemos desarrollado conjuntamente con OSRAM®. No sorprende que sea posible llevar pantalones cargo y softshell con una buena adaptación deportiva y de forma visible. Y es que, al fin y al cabo, los ha diseñado uvex...



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



## uvex perfect

Cada uno lo combina como prefiere,  
y los equipos se combinan con un  
mismo aspecto

La oferta de uvex perfect es amplia.  
Y, puesto que todas las partes encajan perfecta-  
mente en cuanto al diseño, se pueden combinar perfec-  
tamente entre ellas. Los colores y los materiales son  
muy variados, y las posibilidades para conformar el  
equipo adecuado también lo son.

Los equipos completos pueden vestirse apropiada-  
mente según su ámbito de actividad y distinguirse  
entre ellos a nivel visual.

Así pues, la ropa certificada de protección de la co-  
lección uvex perfect no solo es adecuada para la se-  
guridad, sino también para el espíritu de equipo.



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



## uvex protection perfect multi function

Protege, alivia la carga,  
es cómoda y muy resistente:  
una ropa de protección tan  
polifacética como el día de trabajo

Calor, arco eléctricos y sustancias químicas: quien trabaja en la industria, se encuentra en el mismísimo centro y, a menudo, se expone a diversos peligros. Sea lo que sea que depare el día, nuestra línea uvex protection perfect multi function ofrece una protección integral y, gracias a su mayor comodidad, hace que el trabajo sea algo más llevadero. En ese sentido, las inserciones elásticas en las zonas de la espalda y la rodilla alivian la carga al moverse. A su vez, las diferentes partes de fibra natural y la resistente formación de tejidos permiten que el material duradero transpire.

Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



Más en el catálogo uvex workwear  
[uvex-safety-shop.de](http://uvex-safety-shop.de)



# Gama de productos uvex Gas y petróleo

**Alto rendimiento para condiciones extremas: En la exploración de gas y petróleo, en la construcción de oleoductos o en proyectos off-shore, en refinerías y en logística, los equipos de la industria del gas y del petróleo están expuestos con frecuencia a condiciones extremas y, a pesar de ello, deben proporcionar diariamente el máximo rendimiento.**

Es conveniente que pueda confiar para ello en equipos de protección individual de la máxima calidad que aseguren un rendimiento y protección excepcionales al más alto nivel: la gama de productos uvex para gas y petróleo.

## Frío extremo

Buena visibilidad incluso por debajo de los 30°C

Gracias al innovador revestimiento uvex supravision plus, las gafas protectoras uvex ultravision se mantienen por ambos lados sin vaho y antiestáticas y conservan su resistencia a las rayaduras incluso con un frío glacial. El excelente efecto antivaho se mantiene incluso después de varios lavados.



## Calor y humedad extremos

Mono climático con protección de vectores

El traje de protección funcional uvex FR Coverall Vector Protect es el compañero de confianza ante situaciones de calor extremo. Su material transpirable y permeable al aire proporciona una agradable comodidad de uso y confort climático con un efecto de protección óptimo contra el calor, las llamas y la radiación UV.

### Protección contra mosquitos

Sin utilizar sustancias químicas adicionales, uvex FR Coverall Vector Protect protege también contra las picaduras de mosquitos, lo que reduce el riesgo de transmisión de enfermedades graves, como la malaria o la fiebre del dengue.



Todos los productos identificados con este símbolo son adecuados especialmente para el uso en la industria del gas y del petróleo. Para obtener más información, consulte las páginas de producto correspondientes.



**uvex**

# uvex profisystem construction

**En la industria de la construcción deben realizarse tareas muy diversas, desde trabajos de reparación en la obra hasta tareas de ingeniería civil, construcción de instalaciones y acondicionamiento interior. Se requiere una interacción perfecta entre los diferentes profesionales, así como una combinación adaptada de equipos de protección individual.**

uvex ha desarrollado y seleccionado para la industria de la construcción más de 150 productos EPI innovadores, orientados a satisfacer los requisitos especiales del sector. Con sus más de 12 gamas específicas, uvex profisystem construction cubre de forma óptima todas las áreas de aplicación y ofrece a los usuarios la máxima seguridad, funcionalidad y comodidad de uso.



Todos los productos identificados con este símbolo son adecuados especialmente para el uso en la industria de la construcción. Para obtener más información, consulte las páginas de producto correspondientes.

## Protección profesional para profesionales de la construcción

¿Ruido extremo? ¿Proyección de chispas peligrosas? ¿Áreas contaminadas perjudiciales? uvex tiene la solución adecuada para cada aplicación y ofrece protección profesional de la cabeza a los pies. Los expertos en seguridad en el trabajo de uvex conocen bien los requisitos de la industria de la construcción y ofrecen asesoramiento competente para elegir los EPI correctos.

---

uvex pheos IES



---

uvex pheos cx2



---

uvex phynomic XG



---

uvex 2



## Benefíciense de nuestros conocimientos

uvex academy le ofrece cursos de formación y perfeccionamiento cualificados en las áreas de los equipos de protección individual (EPI) y de la seguridad en el lugar de trabajo.

Todos los cursos ofrecidos en uvex academy se pueden reservar también como talleres internos o de empresa. Si lo desea, podemos preparar seminarios según sus especificaciones individuales.

- Protección láser
- Protección ocular (más información: página 45)
- Protección del oído (más información: página 95)
- Protección de las manos (más información: página 179)
- Protección de los pies (más información: página 312)
- Cursos prácticos



## EUROPE

### UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH

Würzburger Straße 181-189  
90766 Fürth  
GERMANY

Tel.: 0800 6644893  
Fax: 0800 6644894

E-Mail: [serviceteam@uvex.de](mailto:serviceteam@uvex.de)  
Internet: [uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)

### UVEX SAFETY Textiles GmbH

Robert-Schumann-Straße 33  
08236 Ellefeld  
GERMANY

Tel.: +49 3745 740-0  
Fax: +49 3745 740-100

E-Mail: [corporatefashion@uvex.de](mailto:corporatefashion@uvex.de)  
Internet: [uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)

### UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG

Elso-Klöver-Straße 6  
21337 Lüneburg  
GERMANY

Tel.: +49 4131 9502-0  
Fax: +49 4131 84338

E-Mail: [gloves@uvex.de](mailto:gloves@uvex.de)  
Internet: [uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)

### UVEX SAFETY Austria GmbH

Kamerlweg 33  
4600 Wels  
AUSTRIA

Tel.: +43 7242 210 745  
Fax: +43 7242 210 745-28

E-Mail: [safety@uvex.at](mailto:safety@uvex.at)  
Internet: [uvex-safety.at](http://uvex-safety.at)

### UVEX Arbeitsschutz (Schweiz) AG

Uferstrasse 90  
CH-4057 Basel  
SWITZERLAND

Tel.: +41 61 638 84 44  
Fax: +41 61 638 84 54

E-Mail: [info@uvex.ch](mailto:info@uvex.ch)  
Internet: [uvex-safety.ch](http://uvex-safety.ch)

### UVEX HECKEL s.a.s.

44 rue d'Engwiller  
La Walck  
67350 Val de Moder  
FRANCE

Tel.: +33 3 88 07 61 08  
Fax: +33 3 88 72 51 06

E-Mail: [contact.france@uvex-heckel.fr](mailto:contact.france@uvex-heckel.fr)  
[contact.export@uvex-heckel.fr](mailto:contact.export@uvex-heckel.fr)  
Internet: [uvex-heckel.fr](http://uvex-heckel.fr)

### UVEX SAFETY (UK) LTD

uvex House  
Farnham Trading Estate  
Farnham  
Surrey  
GU9 9NW  
UNITED KINGDOM

Tel.: +44 1252 73 12 00  
Fax: +44 1252 73 39 68

E-Mail: [safety@uvex.co.uk](mailto:safety@uvex.co.uk)  
Internet: [uvex-safety.co.uk](http://uvex-safety.co.uk)

### UVEX Safety Italia S.R.L.

Corso Grosseto 437  
10151 Torino  
ITALY

Tel.: +39 011 4536511  
Fax: +39 011 7399522

E-Mail: [info@uvex-safety.it](mailto:info@uvex-safety.it)  
Internet: [uvex-safety.it](http://uvex-safety.it)

### UVEX Safety Scandinavia AB

Pumpvägen 4  
24393 Höör  
SWEDEN

Tel.: +45 75661613  
Mobile: +45 21466656

E-Mail: [nordic@uvex.de](mailto:nordic@uvex.de)  
Internet: [uvex-safety.se](http://uvex-safety.se)

### UVEX SPR OOO

Blagodatnaya str. 67  
196105 St. Petersburg  
RUSSIA

Tel.: +7 812 327 6781  
Fax: +7 812 327 6781

E-Mail: [uvex@uvex-safety.ru](mailto:uvex@uvex-safety.ru)  
Internet: [uvex-safety.ru](http://uvex-safety.ru)

### UVEX SAFETY Polska sp. z o.o.sp.k.

Większyce, ul. Głogowska 3A  
47-208 Reńska Wieś  
POLAND

Tel.: +48 77 482 62 58  
Fax: +48 77 482 62 57

E-Mail: [uvex@uvex-integra.pl](mailto:uvex@uvex-integra.pl)  
Internet: [uvex-safety.pl](http://uvex-safety.pl)

### UVEX Safety CZ, k.s.

Na Jamách 394  
516 01 Rychnov nad Kněžnou  
CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 494 531 331  
Fax: +420 494 533 395

E-Mail: [info@uvex.cz](mailto:info@uvex.cz)  
Internet: [uvex-safety.cz](http://uvex-safety.cz)

### UVEX Safety SK k.s.

Jesenná 1  
080 05 Prešov  
SLOVAKIA

Tel.: +421 517 732 138  
Fax: +421 517 594 771

E-Mail: [uvex@uvex-safety.sk](mailto:uvex@uvex-safety.sk)  
Internet: [uvex-safety.sk](http://uvex-safety.sk)

### UVEX Safety Hungaria Bt.

Terstyánszky u. 23.  
2083 Solymár  
HUNGARY

Tel.: +36 26 560093  
Mobile: +36 30 4773135  
Fax: +36 26 560092

E-Mail: [e.boros@uvex.de](mailto:e.boros@uvex.de)  
Internet: [uvex-safety.hu](http://uvex-safety.hu)

## ASIA · PACIFIC · AUSTRALIA

### UVEX (GUANGZHOU) SAFETY CO. LTD

No. 3, Building ShenLan Industrial Zone  
ShiBei Avenue Dashi Panyu  
Guangzhou Guangdong  
CHINA 511430

Tel.: +86 20 3479 2338  
Fax: +86 20 3479 1098

E-Mail: [info@uvex.com.cn](mailto:info@uvex.com.cn)  
Internet: [uvex.com.cn](http://uvex.com.cn)

### UVEX SAFETY SINGAPORE PTE. LTD.

25, International Business Park  
#03-112/113, German Centre  
Singapore 609916  
SINGAPORE

Tel.: +65 6562 8138  
Fax: +65 6562 8139

E-Mail: [sales@uvex-safety.com.sg](mailto:sales@uvex-safety.com.sg)  
Internet: [uvex-safety.com.sg](http://uvex-safety.com.sg)

### UVEX SAFETY AUSTRALIA LIMITED PARTNERSHIP

Unit 3 Riverside Centre  
24-28 River Road West  
Parramatta NSW 2150  
AUSTRALIA

Tel.: +61 2 9891 1700  
Fax: +61 2 9891 1788

E-Mail: [info@uvex.com.au](mailto:info@uvex.com.au)  
Internet: [uvex-safety.com.au](http://uvex-safety.com.au)

Sydney 1800 815 790  
Melbourne +61 3 9832 0851  
Brisbane +61 7 3394 8414  
Adelaide +61 8 8376 0732  
Perth +61 8 9209 1444

### UVEX Safety New Zealand Pty Ltd

Tel.: +64 9476 1015 and  
+64 800 698 839

E-Mail: [info@uvex.co.nz](mailto:info@uvex.co.nz)  
Internet: [uvex-safety.co.nz](http://uvex-safety.co.nz)

## AFRICA · MIDDLE EAST AND INDIA

### uvex safety South Africa (Pty) Ltd

2 Kubu Avenue,  
Riverhorse Valley,  
Effingham, Durban, 4051  
SOUTH AFRICA

Tel.: +27 31 569 67 80  
Fax: +27 31 569 67 81

E-Mail: [info@uvex.co.za](mailto:info@uvex.co.za)  
Internet: [uvex.co.za](http://uvex.co.za)

### UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH

Dubai Office  
A5-508  
HQ  
Dubai Silicon Oasis  
Dubai  
UAE

Middle East:  
Tel: +971 (0)4 372 4753

E-Mail: [sales@uvex.co.za](mailto:sales@uvex.co.za)  
Internet: [uvex-safety.com](http://uvex-safety.com)

### India:

Tel.: +971 55 732 0171  
E-Mail: [cnel@uvex.co.za](mailto:cnel@uvex.co.za)

### For Indonesia:

### UVEX SAFETY SINGAPORE PTE. LTD.

Representative Office Indonesia  
30th Floor Menara Standard Chartered  
Jl. Prof. DR. Satrio Kav 164  
Jakarta 12930  
INDONESIA

Tel.: +6221 2555 5637  
Fax: +6221 2555 5601

E-Mail: [sales@uvex-safety.com.sg](mailto:sales@uvex-safety.com.sg)  
Internet: [uvex-safety.co.id](http://uvex-safety.co.id)

### For Malaysia:

### UVEX SAFETY SINGAPORE PTE. LTD.

Regional Office Malaysia  
1 Sentral, Level 16,  
Jalan Stesen Sentral 5,  
KL Sentral, Kuala Lumpur 50470  
MALAYSIA

Tel.: +603 2092 9261  
Fax: +603 2092 9201

E-Mail: [sales@uvex-safety.com.sg](mailto:sales@uvex-safety.com.sg)  
Internet: [uvex-safety.com.my](http://uvex-safety.com.my)

# uvex



Edición en español

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH  
Würzburger Straße 181-189  
90766 Fürth  
GERMANY  
Tel: 0800 6644893  
Fax: 0800 6644894  
E-Mail: [serviceteam@uvex.de](mailto:serviceteam@uvex.de)  
Internet: [uvex-safety.de](http://uvex-safety.de)

©BrakeThrough Media

protecting people

1.001.379/03.19/3/15 - Printed in Germany.  
Sujeto a errores y modificaciones técnicas. © 2019 - UVEX ARBEITSSCHUTZ GmbH

