

uvex



protecting planet

Sostenibilidad en uvex safety

La sostenibilidad es un tema clave para uvex. Nuestra misión de proteger a las personas nos infunde una responsabilidad hacia la protección del medio ambiente.



uvex group

Categoría: Industria del Plástico y del Caucho



uvex safety group



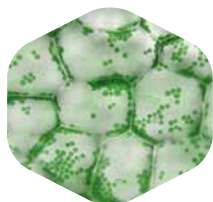
uvex cagi

protecting people

4 áreas de enfoque

Estrategia de Sostenibilidad de uvex.

Integramos la sostenibilidad de forma holística en nuestros procesos. Hemos identificado cuatro áreas de enfoque y hemos establecido objetivos medibles para cada una de ellas. Estos objetivos se aplican a todo el grupo, hasta el nivel de planta.



Transformación ecológica

Nos esforzamos por alcanzar la neutralidad climática para 2045 y una huella ecológica respetuosa con el medio ambiente en toda la cadena de creación de valor. Nuestros objetivos de reducción de emisiones están validados por la Iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia (SBTi).

Objetivos para el 2030:

- Reducción de las emisiones de alcance 1 y 2 en un 42 % (año de referencia: 2022/23)
- Reducción de las emisiones de alcance 3 (categorías de puntos críticos) en un 25 % (año de referencia: 2022/23)
- Reducción de la generación absoluta de residuos en un 15% (año base 2021/22)
- Reducción del consumo de agua y de la generación de residuos peligrosos en un 10 % (año base 2021/22)
- Reducción de las tasas de desechos a menos del 5 %



La economía circular como motor de la innovación

Impulsamos el desarrollo de soluciones circulares, centrándonos en materiales y conceptos innovadores, la durabilidad y el diseño para el reciclaje.

Objetivos:

- Aumentar la proporción total de materiales sostenibles (materiales de origen biológico o reciclados) hasta el 20 % para 2030 con respecto al año de referencia 2020/2021
- Uso exclusivo de materiales reciclados o reciclables para el embalaje para 2030 con respecto al año de referencia 2020/2021
- Implementación de soluciones de productos reciclables (diseño para el reciclaje, retención de la propiedad del producto, prolongación de la vida útil del producto) para 2026.



Responsabilidad social

Generamos beneficios sociales y contribuimos a generar un cambio positivo en la sociedad y en nuestras cadenas de suministro a través de nuestras acciones empresariales.

Objetivos:

- Alcanzar una puntuación NPS objetivo > 40 para 2026
- Registrar una puntuación de retención de empleados de al menos «buena» para 2026
- Implementar procesos sostenibles de gestión de proveedores centrados en la compatibilidad climática, los aspectos sociales y la transparencia para 2026.
- Alcanzar una tasa de formación en temas de sostenibilidad de al menos el 90 % de la plantilla para 2025.



Compromiso de no dañar el medio ambiente ni la salud humana

Defendemos una gestión rigurosa de las sustancias nocivas con el objetivo de minimizar el impacto en la salud de las personas y el medio ambiente.

Objetivos:

- Certificación de todas las plantas de producción europeas de acuerdo con la norma ISO 14001 para 2026
- Desarrollo continuo de los procesos de gestión de sustancias peligrosas y reducción continua del uso de sustancias peligrosas definidas
- Supervisión del número de informes que evidencian la presencia de sustancias peligrosas.



Fabricado en uvex

«Made in uvex» es sinónimo de responsabilidad, calidad y experiencia tecnológica a lo largo de toda la cadena de creación de valor.

Nuestros innovadores productos para el mercado global se fabrican en su mayor parte en nuestras propias fábricas, muchas de las cuales se encuentran en Alemania y Europa. Como resultado, somos responsables de toda la cadena de creación de valor, desde la concepción y el desarrollo del producto hasta la producción y la venta. Por lo tanto, el grupo uvex puede implementar rápidamente medidas de sostenibilidad específicas, garantizando los altos estándares de calidad de los productos.



uvex Lista de sustancias restringidas

Mayor seguridad química que la exigida por REACH.



Los productos uvex ofrecen una calidad y protección superiores a los requisitos de la norma.

WE SUPPORT



Derechos humanos y responsabilidad-consagrados en el **Código de Conducta y la norma social de uvex.**



Certificación ISO 14001 de todas las plantas europeas para 2026 (actualmente 5 de 7).



ISO 9001 para todas las plantas de uvex.

El 56%

de nuestros productos se **fabrican en Europa.**



-65%

de **emisiones de CO2** por volumen de negocios desde 2014.



Nuestra **Fundación Rainer Winter** apoya proyectos para niños desfavorecidos.



>2300 kWp de energía solar procedente de nuestros sistemas fotovoltaicos.



100%

de **electricidad verde** en nuestras instalaciones europeas.

Validación de nuestros objetivos de reducción de emisiones por parte de la **Science Based Targets Initiative (SBTI).**

285

Productos uvex con huella de CO₂ calculada.

...que equivale al **20 %** de nuestra cartera, y sigue creciendo.

Para más información, consulte nuestra **carpeta sobre la huella de carbono de los productos uvex.**



4 hexágonos

Mayor transparencia sobre el producto.

Nuestro nuevo sistema de etiquetado facilita la identificación rápida de las características medioambientales relevantes del producto. Con este sistema, se puede ver de un vistazo qué aspectos del diseño del producto contribuyen activamente a la reducción de CO₂, la conservación de los recursos y la economía circular, de forma clara, comprensible y centrándose directamente en el producto.



Material

Los productos que llevan este símbolo contienen materiales innovadores, como materiales de origen biológico, materiales que se pueden compostar en casa o materiales reciclados. Los materiales reciclados abarcan tanto los materiales reciclados postconsumo (PCR) como los materiales reciclados postindustriales (PIR).



Embalajes

Los productos con este símbolo cuentan con embalajes más respetuosos con el medio ambiente. Por ejemplo, puede tratarse de embalajes 100 % reciclados o que se pueden compostar en casa, o puede que no se necesite ningún tipo de embalaje.



Economía circular

Los productos con este símbolo apoyan activamente los objetivos de la economía circular. Por ejemplo, estos productos están diseñados para durar especialmente mucho tiempo, son reciclables, están pensados para ser utilizados una segunda vez o pueden repararse.



Huella de carbono

Para los productos marcados con este símbolo, hemos calculado la huella de CO₂ a lo largo de la cadena de creación de valor utilizando el método establecido en la norma ISO 14067.

De esta manera, las emisiones de nuestros productos pueden medirse, compararse y reducirse de forma específica.

Método de cálculo: IPCC 2021 GWP100 (basado en la norma ISO 14067); SimaPro con la base de datos ecoinvent; Alcance: De la cuna al cliente; Los valores de CO₂ proporcionados eran válidos en el momento del cálculo y pueden estar sujetos a cambios debido a actualizaciones de la base de datos o de la metodología.



Huella de CO₂



¿Por qué calculamos la huella de carbono de nuestros productos?

Con el fin de presentar de forma transparente las emisiones de gases de efecto invernadero de nuestros productos a lo largo de toda la cadena de suministro, en 2022 comenzamos a calcular la huella de CO₂ de una amplia gama de productos. Desde entonces, hemos trabajado continuamente para aumentar el número de huellas de carbono de los productos (PCF). Actualmente, disponemos de al menos 10 PCF calculadas para todos los grupos de productos.

Esto ayuda a nuestros clientes a tener una visión global de la huella corporativa de uvex y utiliza los datos obtenidos para identificar posibles ahorros de CO₂ para uvex.

Esto ayuda a nuestros clientes a tener una visión holística de la huella de su empresa y utiliza los datos obtenidos para identificar posibles ahorros de CO₂ para uvex. Los cálculos sirven así de base para los procesos de diseño y desarrollo, por ejemplo, para comparar el equilibrio ecológico de diferentes materiales.

¿Cómo calculamos la huella de carbono de nuestros productos?

Para calcular la Huella de Carbono del Producto (PCF) de acuerdo con la norma ISO 14067, se contabilizan todos los materiales, procesos, rutas de transporte, embalajes, uso y procesos de eliminación incluidos en el ciclo de vida del producto, y se asignan a factores de emisión específicos.

Para ello, estamos en contacto constante con nuestros proveedores con el fin de obtener datos lo más precisos posible para la huella de CO₂ de los procesos y materiales. Además, registramos las cifras de residuos, energía y producción en nuestras propias plantas para calcular detalladamente la huella de CO₂ de nuestros productos.

Utilizamos el software SimaPro con la base de datos de ciclo de vida eco-invent como base para el cálculo. Dado que este software se actualiza regularmente y nuestros proveedores mejoran constantemente, los cálculos están sujetos a cambios continuos.



Para el cálculo se tienen en cuenta todos los procesos relevantes por los que pasa un producto.

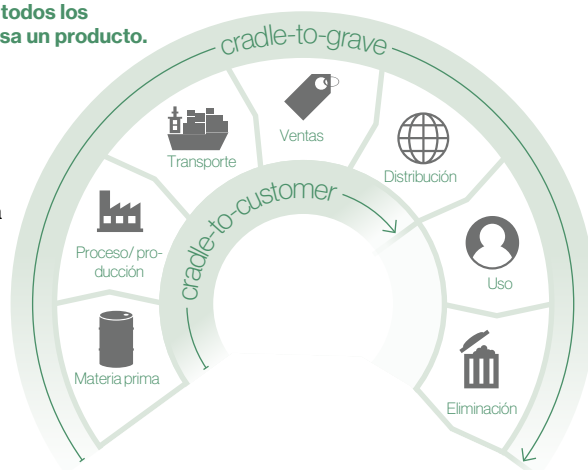
Distinguimos entre dos principios.

cradle-to-customer (De la cuna al cliente)

Cálculo desde la materia prima hasta el cliente.

cradle-to-grave (De la cuna a la tumba)

Incluye el cálculo de la cuna al cliente y se extiende más allá de la vida útil para incluir la eliminación final.



uvex 1 x-craft planet


6.09 kg CO₂e
Cálculo hasta
06/2025*



Material	4.30
Procesamiento	0.97
Empaque	0.44
Transporte	0.38
Total	6.09

* El método de cálculo se basa en el IPCC 2021 GWP100 y en la norma ISO 14067. Para los cálculos se utilizó el programa SimaPro con la base de datos ecoinvent. El alcance considerado abarca todo el ciclo de vida, desde la extracción de la materia prima hasta el cliente («de la cuna al cliente»). Los valores de CO₂e especificados en el momento del cálculo pueden cambiar permanentemente debido a actualizaciones de la base de datos o cambios en la metodología.

Más información sobre la huella de carbono de uvex



uvex-safety.com/en/uvex-safety-group/sustainability/co2-carbon-footprint/

Balance de masas



¿Qué es el balance de masa y cómo lo utilizamos en uvex?

El balance de masa es un método contable que se utiliza para registrar y seguir los flujos de masa de plásticos, por ejemplo, a lo largo de toda la cadena de valor. En el proceso de fabricación, algunas materias primas fósiles se sustituyen por alternativas más sostenibles, como la biomasa o las materias primas recicladas.

El enfoque del balance de masa permite a los fabricantes verificar el uso de materias primas de origen biológico o materiales reciclados dentro de un periodo contable y asignar matemáticamente el contenido de origen biológico o reciclado a una proporción de los plásticos producidos, lo que da como resultado un material con una huella de CO₂ significativamente menor.

Sin embargo, la proporción exacta de materiales de origen biológico o reciclados en el producto final ya no puede determinarse con precisión. En uvex, se utiliza material con balance de masa en las lentes y visores de los modelos planet, lo que permite una reducción significativa de su huella de carbono.

Al comprar policarbonato con balance de masa, uvex contribuye a sustituir las materias primas fósiles por materiales de origen biológico.



Ejemplo:

La lente de la uvex **pheos nxt planet** está fabricada con policarbonato **100%** con balance de masas.

En comparación con el modelo estándar **uvex pheos nxt**, la huella de CO₂ de la lente se reduce en un **24%** (cálculo realizado en febrero de 2023).



Centro logístico de servicios en Rednitzhembach

El nuevo centro logístico de uvex Group Logistics GmbH en Rednitzhembach establece nuevos estándares en materia de sostenibilidad.

Con una superficie de **35,000 metros cuadrados**, el edificio combina numerosas medidas respetuosas con el medio ambiente.

Cabe destacar la **generación de calor sin combustibles fósiles**: se utiliza madera procedente de **silvicultura sostenible** en lugar de combustibles fósiles. Esto se complementa con un **sisema fotovoltaico** a gran escala en el tejado. En condiciones óptimas, el sistema suministra alrededor de **750,000 kWh** de energía limpia, lo que cubre el consumo del complejo de edificios.



Otro foco es la protección de la biodiversidad.

Por ejemplo, se plantaron **6.000 metros cuadrados de superficie de tejado** para crear hábitats para plantas y animales.

La sostenibilidad también se tiene en cuenta en el almacenamiento y la preparación de pedidos (commissioning): Se utilizan **cajas de plástico reciclado** para conservar los recursos y reducir aún más la huella ecológica de la empresa.



El edificio ha sido **galardonado por su construcción sostenible** y sirve como modelo para soluciones logísticas orientadas al futuro.

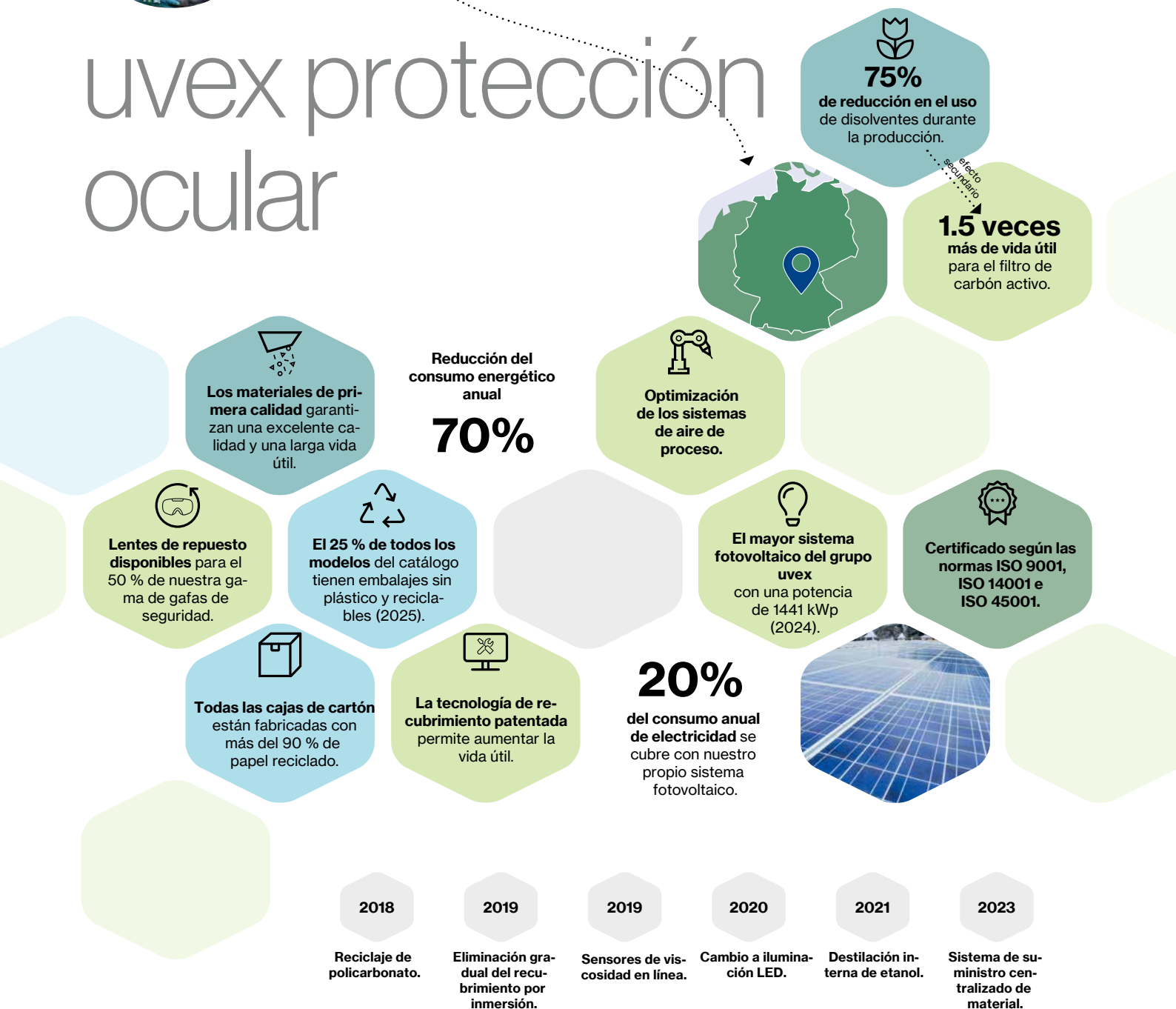
La combinación de **energía renovable, materiales que conservan los recursos y medidas que promueven la biodiversidad** demuestra cómo la logística moderna es compatible con la responsabilidad ecológica.



Fabricado en Fürth: Calidad del centro de experiencia uvex Eyewear

En la planta de Fürth, uvex desarrolla y produce gafas de seguridad, goggles, gafas de seguridad graduadas y gafas de protección láser de alta calidad, utilizando tecnología de vanguardia y en estrecha colaboración con socios estratégicos. Esta combinación es la base para el desarrollo de tecnologías pioneras y productos de máxima calidad y larga duración. Las innovadoras tecnologías de recubrimiento propias y el uso de materiales seleccionados de fabricantes de renombre aseguran una calidad consistentemente alta y una larga vida útil.

uvex protección ocular





Regranulación de todos
los moldes de producción
para la fabricación de
tapones de espuma y
reutilización en la
caja de tapones.





Material de embalaje
100 % reciclable.


Fomento de la biodiversidad
Colmenas y refugios
para insectos en las
instalaciones.




Materias primas locales
procedentes de un
radio de tan solo
100 km alrededor
de la planta.


Sin aguas residuales
gracias a la evapora-
ción completa du-
rante el proceso
de producción.


Certificado según las
normas ISO 9001,
ISO 14001 e ISO
45001.



uvex protección auditiva

Sostenibilidad Digna de Ser Escuchada

SwedSafe, una empresa del grupo uvex, es sinónimo de producción responsable y los más altos estándares ambientales. En nuestras instalaciones de Tyninge, Suecia, fabricamos tapones para los oídos de alta calidad para uso industrial y para consumidores de todo el mundo. En SwedSafe, nos centramos en una producción respetuosa con el medio ambiente y sin el uso de combustibles fósiles. Nuestra energía proviene en su totalidad de fuentes renovables, con el apoyo de módulos solares en nuestro edificio de oficinas. Además, obtenemos la mayor parte de nuestras materias primas en un radio de 100 kilómetros. Esto reduce las emisiones y fortalece la cadena de suministro local.

uvex

uvex protección para la cabeza



Cascos de seguridad innovadores: fabricados en Alemania

En la planta de Lederdom, uvex desarrolla y fabrica cascos de seguridad innovadores y de alta calidad para el trabajo, el deporte y el ocio. La fabricación en Alemania permite una producción eficiente en cuanto a recursos, respaldada por rutas de transporte cortas y la optimización continua de los materiales y procesos.



Años de experiencia
conocimientos técnicos desde 1969.



Puestos de trabajo ergonómicos
para promover la salud y la eficiencia.



Rutas de transporte cortas.



Menos residuos de producción
gracias al reciclaje de los materiales de desecho.



Instrucciones de uso
fabricadas con papel reciclado.

Al menos el **85%** de nuestros modelos son aptos para el reciclaje.



Implementación de silos a granel para minimizar residuos de embalaje en compras.



Certificados ISO 14001 e ISO 9001



Ayudas de montaje para facilitar los procesos de trabajo de los empleados.



100% electricidad verde





95%

ABS
reciclado
en la válvula.



En el caso de los productos de un solo uso con altas tasas de consumo en particular, las mejoras en la huella de carbono desempeñan un papel decisivo. Nos centramos en el uso de materiales reciclados sin comprometer la protección y la comodidad del usuario. Como parte de la gama completa de protección respiratoria, hemos cambiado todas nuestras piezas de plástico por material reciclado.

100%

PP reciclado
en la cinta y los
accesorios.



Combinamos nuestra
experiencia con la de
nuestros proveedores
asociados desde hace
mucho tiempo.



Lista de sustancias
restringidas (RSL) de uvex
Valores límite químicos
más estrictos que los de
REACH.

30.2%

de material reciclado
en todo el grupo de
productos de protección
respiratoria.



Cajas de cartón
sostenibles
fabricadas con más del
80 % de papel
reciclado.

100%

Materiales reciclados
para todas las piezas
de plástico.



Certificados según
las normas ISO 14001
e ISO 9001.



Todos los proveedores
utilizan
energía solar.

uvex protección respiratoria

Tanto en el desarrollo interno de productos como en colaboración con socios de larga trayectoria, analizamos y exploramos continuamente cómo hacer que los componentes adicionales de las válvulas de uvex sean aún más sostenibles.



uvex



Fabricados en Lüneburg.

Fabricados en Alemania, en el mayor centro europeo de protección de las manos, los guantes uvex se encuentran entre los más innovadores y respetuosos con la salud y el medio ambiente.



uvex protección de las manos



Todos los proveedores
utilizan
energía solar.



Sin disolventes.
Recubrimiento
a base de agua.



TODOS
los envíos en Alemania
se realizan utilizando
GLS Klima Protect.



**Embalaje mínimo sin
plástico con cinta
de papel.**



**Norma de sustancias
nocivas de uvex +200
sustancias críticas.**



**Certificado según las
normas ISO 45001,
ISO 14001
e ISO 50001.**



**Cinta adhesiva para
cartón con adhesivo
a base de almidón
elaborado a partir
de patatas.**



**Compatibilidad con
la piel aprobada
dermatológicamente
por proDERM
® Institute.**

**Electricidad procedente
de fuentes renovables
certificada con TÜV Gold,
gas con compensación
de carbono.**



**Reducción del consumo
de energía mediante
el uso de una planta
de cogeneración
más eficiente.**



uvex calzado de seguridad



Prevención de residuos
mediante la optimización
continua de procesos
y herramientas.



**Uso de agentes desmol-
deantes** a base de agua
confirmado por la indus-
tria automovilística
y los proveedores.



**Gestión de residuos
de PU**
para reciclar y ahorrar
residuos de poliuretano.



**Rendimiento superior
de uvex**
que supera los requisitos
estándar de las pruebas
y prolonga la vida
útil del producto.



100%
de nuestros modelos
están fabricados con al
menos un componente
parcialmente
reciclado.



Para 2030, el 20 %
del peso de cada pro-
ducto procederá de
materiales de origen
biológico o
reciclados.



**Certificados según
las normas ISO 14001 e
ISO 45001.**



Cálculo continuo
de la huella de carbono.



Colaboración exclusiva
con proveedores de
cuero certificados
por el Leather
Working Group.



**Caja de zapatos
sostenible**
con un 95 % de
contenido reciclado.

100%

de energía verde procedente
de electricidad verde, gas
compensado y paneles
solares en la planta de
producción de uvex
Cagi en Italia.



**Lista de sustancias
restringidas (RSL) de
uvex:** valores límite quí-
micos más estrictos
que los estableci-
dos por REACH.



Proteger a las personas es nuestra misión

Proteger el planeta es la continuación natural de esta misión cuando se trata de tratar de forma responsable a las personas, la sociedad y la naturaleza. El grupo de productos de calzado de seguridad ha encarnado su lema, protecting planet (protegiendo el planeta), durante más de diez años. Desde 2011, hemos implementado numerosos proyectos para reducir la cantidad de residuos de PU generados, por ejemplo.

Desde finales de 2022, hemos logrado transformar el excedente de PU en granulado y reutilizarlo en suelas (suelas intermedias y suelas de TPU) para 85 modelos. El objetivo es aumentar continuamente la proporción de materiales reciclados y de base biológica en el catálogo de productos.



uvex

Calidad fiable gracias a la experiencia y la colaboración

Nuestros productos de protección se basan en décadas de experiencia y una estrecha cooperación con socios de confianza. No solo ofrecemos productos de alta calidad, sino también un asesoramiento integral.



uvex EPI individual



Producción regional
de otoplasticos
en Franconia Central.

**Producción de
otoplasticos:**
100%
de recuperación
de nitrógeno.



Hasta 5 años
de uso para
otoplasticos.



**Aproximadamente 1,5
años** de uso para
gafas de seguridad
graduadas.



**Producción de moldes
auriculares:**
menor consumo de
material gracias a
la moderna impre-
sión 3D.



Aproximadamente 2,3 t
menos de plástico en
3 años gracias a la eli-
minación de las lentes
de demostración.



**Producción de moldes
auriculares:**
sistema de gestión de
la seguridad en el tra-
bajo con certifica-
ción ISO 45001.



No se utilizan
envases de un solo uso
en los envíos.



**Embalajes
sostenibles**
fabricados con cajas
de cartón recicladas.

**El 30 % de nuestras
monturas de plástico**
para gafas de seguridad
graduadas están fabri-
cadas con plástico de
origen biológico.

Nuestro objetivo:
**casi todos los componen-
tes** rígidos de nuestras
monturas de plástico
para gafas de seguridad
graduadas están fabri-
cados con materiales de
origen biológico.



uvex ropa de trabajo



Ingeniería Alemana: desde la idea inicial hasta la costura

Nuestra ropa de trabajo se crea en un lugar donde la calidad es una tradición de larga data: en nuestros propios departamentos de desarrollo de productos y confección de muestras en Alemania. Aquí, combinamos la experiencia técnica con la precisión artesanal, para una ropa de trabajo que cumple lo que promete. Desarrollada para satisfacer las altas exigencias de los servicios de lavandería industrial y optimizada para un lavado eficiente en el uso de recursos, nuestra ropa de trabajo es sinónimo de durabilidad, funcionalidad y sostenibilidad. Los materiales de alta calidad, las alianzas sólidas y un enfoque responsable de los recursos a lo largo de toda la cadena de valor reflejan nuestro compromiso: ropa de trabajo con responsabilidad.



Desarrollo interno
de productos y
preparación de
muestras en
Neuensalz.

OEKO
TEX®

STANDARD
100

75%

de modelos con
certificación
OEKO-TEX®



Todos los productos
se entregan en
embalajes 100 %
reciclad.



100%
de proveedores de
nivel 1 con certificación
BSCI.

**uvex Lista de sustancias
restringidas(RSL)**
Valores límite quími-
cos más estrictos
que los establecidos
por REACH.



**Producción socialmente
responsable**
por parte de socios
seleccionados.



**Normas sociales y
de la OIT**
en toda la cadena
de suministro.

100%

electricidad verde
en las instalaciones
de Alemania.



Certificación ISO 9001
en las instalaciones
de Alemania.



**Envíos respetuosos
con el medio ambiente**
con GLS Klima Protect.



Un paso más allá en sostenibilidad: con materiales reciclados y certificados

En nuestros nuevos desarrollos, siempre estamos interesados en seguir aumentando el porcentaje de materiales reciclados que utilizamos. Siempre que es posible, empleamos materias primas y productos con etiquetas ecológicas reconocidas, como GRS y OEKO-TEX®.

Nuestro camino hacia una mayor responsabilidad

En uvex, las medidas de sostenibilidad a largo plazo y de carácter integral son una realidad: una selección de hitos muestra cómo asumimos nuestra responsabilidad e impulsamos el progreso.



1926

protecting people

Productos para proteger a las personas en el trabajo, el deporte y el ocio. Responsabilidad desde 1926.

1980

Rainer Winter Stiftung

Ayuda para niños y jóvenes necesitados.

2006

Introducción del **estándar social de uvex.**

2007

Introducción de la Lista de **Sustancias Restringidas (uvex RSL).**

2014

Publicación de nuestro primer **informe de sostenibilidad.**

2015

Electricidad 100 % verde en todas las sedes de uvex safety en Alemania.

2021

Primera clasificación Ecovadis.

2022

Introducción del código de conducta de uvex. Inicio del cálculo de la huella de carbono de nuestros productos

2024

Ampliación significativa de la capacidad fotovoltaica con nuevas plantas en Rednitzhembach (768 kWp) y Fürth (1441 kWp).

2025

Firma del Pacto Mundial de las Naciones Unidas. Validación de nuestros objetivos climáticos por parte de la Science Based Targets Initiative (SBTi).

UVEX SAFETY IBERIA

T: +34 623 72 16 48

E: M.AcostaCoello@uvex.de

w: uvex-safety.es

 facebook.com/uvexsafetygroup

 youtube.com/uvexsafetygroup

 instagram.com/uvexsafety

Más información

