



**uvex**

**uvex 1 G2 planet**

**100% Mayor  
rendimiento**

**25% Fabricado  
de materiales  
reciclados**



protecting people

**uvex**

# protecting planet

Para ayudar a concienciar sobre nuestro compromiso de lograr una mayor sostenibilidad, hemos desarrollado la etiqueta "**protecting planet**".

Para nosotros "**protecting planet**" es más que una etiqueta. Basado en el objetivo principal de la marca, "**protecting people**", nuestro nuevo enfoque sostenible integra 3 pilares básicos interrelacionados, entre si :**ecología, economía y responsabilidad social**. Los hemos implementado en toda la empresa para mejorar nuestro rendimiento.

Esto explica el exhaustivo proceso de gestión de auditoría, medición y evaluación que hemos puesto en marcha a lo largo de toda la cadena de valor, para garantizar que todos nuestros productos sean lo más sostenibles posibles.



uvex 1 G2 planet

El uvex 1 G2 planet es un ejemplo de la gama de productos “planet”.



**protecting planet**

by using bio-based material //  
by using recycled material //  
by using no harmful substances

La parte superior del calzado de seguridad está fabricada en un 100% de poliéster reciclado hecho a partir de botellas de PET. La entresuela, resistente a la penetración también está fabricada con materiales 100% reciclados. El 40 % de TPU reciclado se utiliza para la cubierta de TPR. El forro de malla del calzado de protección está fabricado en un 52% de poliéster reciclado y un 18% de fibras de bambú. La cómoda plantilla climática intercambiable también está hecha de espuma de PU y poliéster 100% reciclados. Todo el calzado de seguridad está fabricado sin utilizar ninguna de las sustancias nocivas que figuran en la lista de sustancias peligrosas prohibidas creada por uvex que va más allá de la normativa REACH.



**protecting planet**

by using environmentally-  
friendly packaging

Todas las cajas del calzado de uvex están fabricadas con un 90% de cartón reciclado. Se utiliza papel tisú 100% reciclado y las instrucciones de uso también son de papel 100% reciclado.



**protecting planet**

by reducing waste //  
by reducing CO

La planta de uvex en Ceva, Italia, usa únicamente electricidad y gas renovable desde hace algunos años y tenemos el certificado según el sistema de gestión medioambiental ISO 14001 desde 2017. Además, la planta utiliza energía renovable con un sistema fotovoltaico en la prevención de residuos. Por ejemplo, hace unos años se rediseñó la forma de las suelas del calzado y, como resultado, se redujo significativamente la cantidad de residuos.

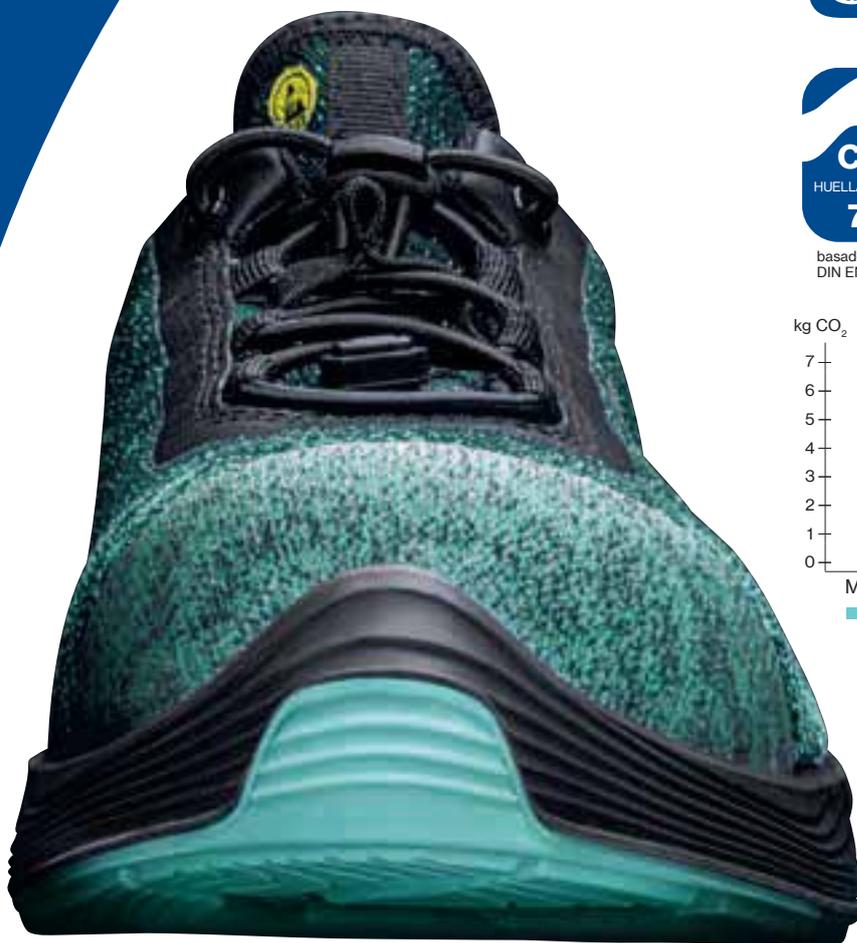
También se optimiza continuamente el proceso de limpieza e inyección. Desde hace algún tiempo, todos los residuos de PU se recogen y se transforman en gránulos listos para su re utilización.

Por ejemplo, se utiliza para fabricar nuestras plantillas amortiguadoras. Hasta un 10% de los residuos de PU reciclados de la producción de uvex se utiliza para la suela de TPU de las uvex 1 G2 planet.

uvex

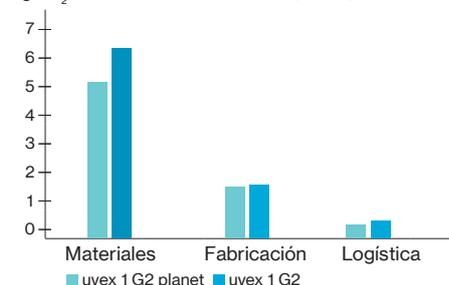
uvex 1 G2 planet

100% Rendimiento.  
25% reciclado.\*



basado en la norma  
DIN EN ISO 14040

kg CO<sub>2</sub> Comparación del uvex 1 G2 planet y uvex 1 G2



Puede encontrar más información en [www.uvex-safety.com/uvex1G2planet](http://www.uvex-safety.com/uvex1G2planet)



Por primera vez, hemos calculado la huella de CO<sub>2</sub> de un calzado de seguridad uvex. Esto nos indica cuánto CO<sub>2</sub> se emite durante la producción de un par de calzado. Para calcularlo, hemos medido las emisiones desde las materias primas hasta el primer uso\*\*.

El resultado es que la huella de CO<sub>2</sub> del uvex 1 G2 planet es de 7,8 kg. Esto equivale aproximadamente a un viaje de 35 km en coche.

Gracias a la utilización de materiales reciclados y de origen biológico, hemos podido reducir la huella de CO<sub>2</sub> en 1,3 kg, es decir, un 14,3%, en comparación con nuestro uvex 1 G2 normal. (nº de art. 68342, huella de CO<sub>2</sub> de 9,1 kg).

Cálculos basados en Sima Pro 9.2.0.1, base de datos ecoinvent 3.6

\*calculado de acuerdo con la norma DIN EN ISO 14021:2016  
\*\*las emisiones al final de la vida útil dependen del método de eliminación.



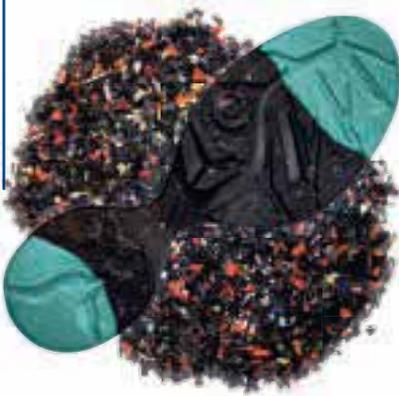
**40%**  
Material reciclado en la puntera TPR

**100%**  
Cordones fabricados con materiales reciclados

Parte superior resistente a la penetración, fabricada con fibras recicladas al **100%**

**uvex x-tended grip planet**

El **10%** de la suela de TPU está fabricada de residuos de PU reciclados



**Plantilla climática confortable**

**100%** poliéster reciclado y espuma de PU



**uvex x-dry knit planet**

**100%** la parte superior fabricada a partir de botellas PET recicladas



**Forro de malla**

El **18%** del forro está hecho de bambú, el 52% está hecho de poliéster reciclado



**Tecnología uvex i-PUREnrj**

Absorción de impactos. Estabilizador. Devolución de energía.

- Excelente absorción de impactos y retorno de energía
- La espuma del talón proporciona una excelente estabilidad y reduce el riesgo de lesiones



# SOSTENIBILIDAD EN LOS CALZADOS DE SEGURIDAD UVEX

desde el 2010

2010

uvex crea la lista de sustancias restringidas que incluyen más de 167 sustancias nocivas

2011

Instalación de sistema fotovoltaico para la generación de energía

2013

Primeros proyectos para reducir los residuos: El cambio de molde reduce los residuos de PU

uvex 1 como el primer calzado de seguridad con certificación ecolabel

2014

Empezamos a utilizar desmoldeantes a base de agua

2017

Certificado ambiental de acuerdo con ISO 14001

- Mejora continua del rendimiento ambiental
- Reducción del impacto ambiental
- Actividad económica sostenible

2010

2011

2013

2014

2017



” Desde hace más de 90 años, producimos y distribuimos productos de alta calidad para proteger a las personas en el deporte, el ocio y el trabajo. Cualquier empresa que quiera proteger a las personas debe aceptar la responsabilidad que conlleva. Es precisamente esta misión la que infunde nuestro compromiso de trabajar de manera sostenible y con responsabilidad social.

“

Michael Winter, socio director del grupo uvex

2018

Compra de energía renovable para la producción

Uso exclusivo de agentes desmoldantes a base de agua

2019

Compra de gas renovable para la producción

Menos residuos generados por el cambio de materias primas entregadas en camiones cisterna en lugar de utilizar IBCs

2020

Uso de materiales reciclados en el calzado de seguridad

2021

El primer zapato fabricado con materiales reciclados

El 85% de todos los calzados de uvex tienen al menos un componente reciclado

Cálculo de la huella de CO<sub>2</sub>, inversión en software de medición

Proyectos

Reducir aún más los residuos

Gama de calzado sostenible

Concepto de zapato circular

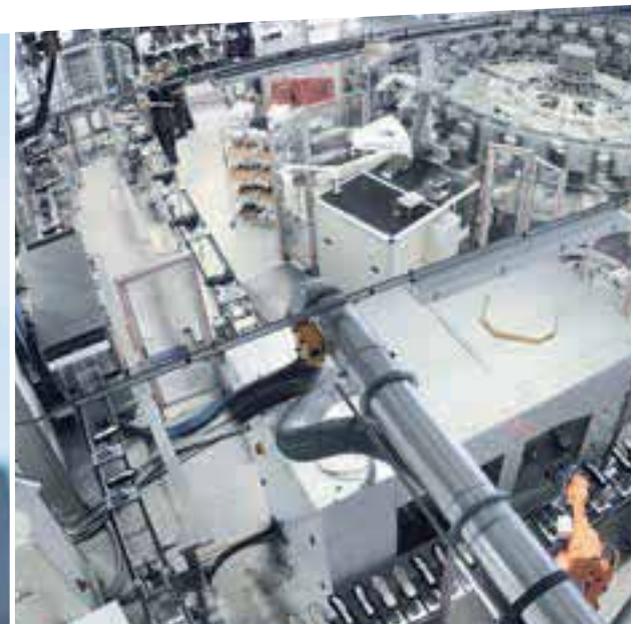
2018

2019

2020

2021

proyectos



Made in uvex  
Made in Italy

## centro de competencia uvex para el calzado de seguridad en Ceva (CN), Italia

La planta de producción en Italia, es una de las más modernas instalaciones de calzado de seguridad de Europa, garantiza una producción eficaz que ahorra recursos y tiene una distancia corta entre el fabricante y el usuario.

### Responsabilidad

Usando eenergía y gas neutros en cuanto a emisiones de CO<sub>2</sub>

## Sostenibilidad

- Utiliza 100% de energía y gas renovable
- Utiliza energía solar ecológica (sistema fotovoltaico instalado desde 2011)
- Gestión de residuos de PUR para reciclar y ahorrar residuos de poliuretano
- Utiliza agentes desmoldantes a base de agua (numerosas homologaciones en la industria y proveedores)

## Certificaciones

- Sistema de gestión de la calidad con certificación ISO 9001 (desde 2003)
- Sistema de gestión medioambiental con certificación ISO 14001 (desde 2017, primera certificación en el uvex safety group)
- Sistema de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo con certificación ISO 45001 (desde 2020, sustituye a la certificación OHSAS 18001)

## Experiencia en la sede de uvex en Fürth, Alemania

- Diseño y desarrollo de productos
- Biomecánica
- Creación de modelos y prototipos
- Calidad y apoyo a la fabricación internacional
- Gestión de la cadena de suministro
- Procesamiento comercial
- Ingeniería de procesos
- Formación, gestión de productos y marketing



# UVEX PROTECTING PLANET

PROYECTOS DE RECICLAJE  
PARA REDUCIR LA PRODUCCIÓN  
DE RESIDUOS



REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub>  
POR PAR DE CALZADO  
DESDE 2018



PROPORCIÓN DE ENERGÍA  
RENOVABLE EN UVEX CAGI

**100 %**



# uvex



*Este producto procede de bosques gestionados de forma sostenible y de fuentes controladas.*

[www.pefc.org](http://www.pefc.org)

UVEX SAFETY IBERIA

T: +39 600 43 83 52

E: [S.Rodriguez@uvex.de](mailto:S.Rodriguez@uvex.de)

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

protecting people

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

