

uvex

uvex 1 G2 planet
100% Rendimiento.
30% Reciclado.*



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

Lo más destacado del calzado de seguridad es su suela : tanto la suela exterior como la i-PUREnrj utilizan hasta un 20% de granulado procedente de los propios residuos de PU de la producción. La parte superior del calzado de seguridad está fabricado de poliéster 100% 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, ya se convirtió completamente a la electricidad y el gas ecológicos hace unos años y certificada según el sistema de gestión medioambiental ISO 14001 desde 2017. Además, la planta utiliza energía renovable mediante un sistema fotovoltaico. uvex presta especial atención a la prevención de residuos. Por ejemplo, hace algunos años se rediseñó la forma de las suelas, lo que redujo la cantidad de residuos. El proceso de limpieza e inyección también se optimiza continuamente. Además, desde hace algún tiempo se recogen los excedentes de PU, se transforman en granulado y se reutilizan. Por ejemplo, se utiliza para crear nuestras plantillas amortiguadoras.



uvex 1 G2 planet

100% Rendimiento.
30% reciclado.*



protecting planet

by using recycled material //



Status 12/22***

Puede encontrar más información en www.uvex-safety.com/uvex1G2planet



Por primera vez, hemos calculado la huella de CO₂ de un calzado de seguridad uvex. Esto nos indica cuánto CO₂ 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 CO₂ del uvex 1 G2 planet es de 6,9 kg.

Gracias a la utilización de materiales reciclados y de origen biológico, hemos podido reducir la huella de CO₂ en 1,5 kg, es decir, un 17,9%, en comparación con nuestro modelo uvex 1 G2 normal (n.º de art. 68342, huella de CO₂ de 8,4 kg)..

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

*calculadas bajo la norma DIN EN ISO 14021:2016

**las emisiones al final de la vida útil dependen del método de eliminación.

***Método de cálculo: IPCC 2021 GWP 100a (basado en ISO 14067) SimaPro 9.4.02 Base de datos ecoinvent 3.8.

Alcance: de la cuna al cliente. Los valores de CO₂ indicados se aplican al periodo de cálculo y pueden estar sujetos a cambios permanentes.



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



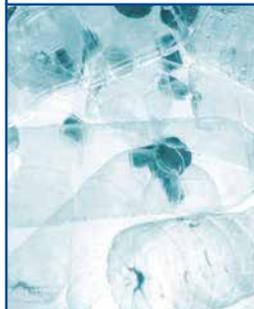
Plantilla climática confortable

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



uvex i-PUREnrj planet

20% de la entresuela hecha de granulado a partir de residuos de PU



uvex i-PUREnrj technology

Amortiguador. Estabilizador. Recuperación de energía.
- excelente amortiguación y retorno de energía
- La espuma del talón proporciona una 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

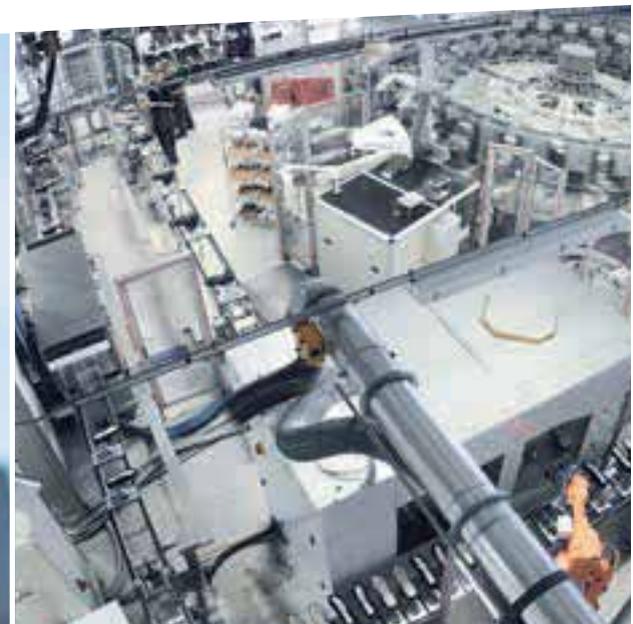
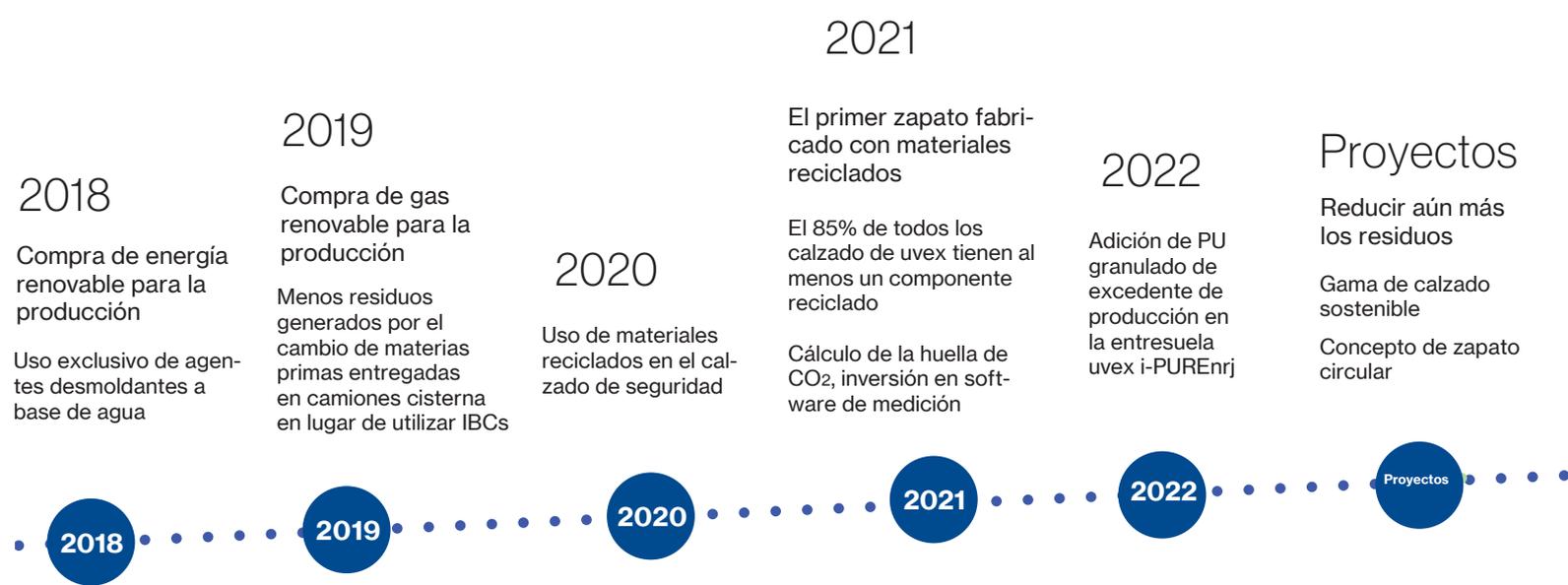
2017



” 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



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.

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

Responsabilidad

Usando eenergía y gas neutros en cuanto a emisiones de CO₂



UVEX PROTECTING PLANET

PROYECTOS DE RECICLAJE
PARA REDUCIR LA PRODUCCIÓN
DE RESIDUOS



REDUCCIÓN DE CO₂
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

UVEX SAFETY IBERIA

T: +39 600 43 83 52

E: S.Rodriguez@uvex.de

I: uvex-safety.es

protecting people

uvex-safety.es

