

uvex

uvex suXxeed greencycle planet

Ropa de trabajo **100%**
compostable biológicamente.



protecting planet

by reducing waste //
by using compostable material //
by maximum reduction of pollutants

FINALIST



German
Sustainability Award
Design 2023

protecting people

protecting planet

Para ayudar a dar a conocer su compromiso para lograr una mayor sostenibilidad, uvex ha desarrollado la etiqueta **protecting planet**.



La colección **uvex suXXeed greencycle planet** juega un papel importante en el sistema de productos ¿Cómo contribuye la colección de ropa de trabajo a nuestra misión de proteger el planeta?



Llevamos protegiendo a las personas en el deporte, el ocio y el trabajo desde 1926. **protecting people** es nuestra misión.

"**protecting planet**" es la continuación natural de esta misión cuando se trata de proteger a las personas, la sociedad y la naturaleza de forma responsable. Con "**protecting planet**" hemos creado una etiqueta que ofrece la máxima transparencia e información sobre nuestras actividades de sostenibilidad: desde los productos que ahorran recursos y las medidas innovadoras en nuestras fábricas hasta el compromiso social y los proyectos sociales.

Michael Winter, socio director del grupo uvex



protecting planet

by reducing waste //
by using compostable material //
by maximum reduction of pollutants

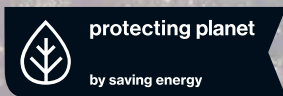
Todos los componentes materiales de la ropa son totalmente compostables y todos los productos llevan el sello de aprobación CradletoCradle™. Pueden reintroducirse en el ciclo de una manera respetuosa con el medio ambiente, lo que significa que no producen ningún residuo textil.



protecting planet

by using environmentally-
friendly packaging

El empaque individual, incluidas todas las etiquetas también es biodegradable.



protecting planet

by saving energy

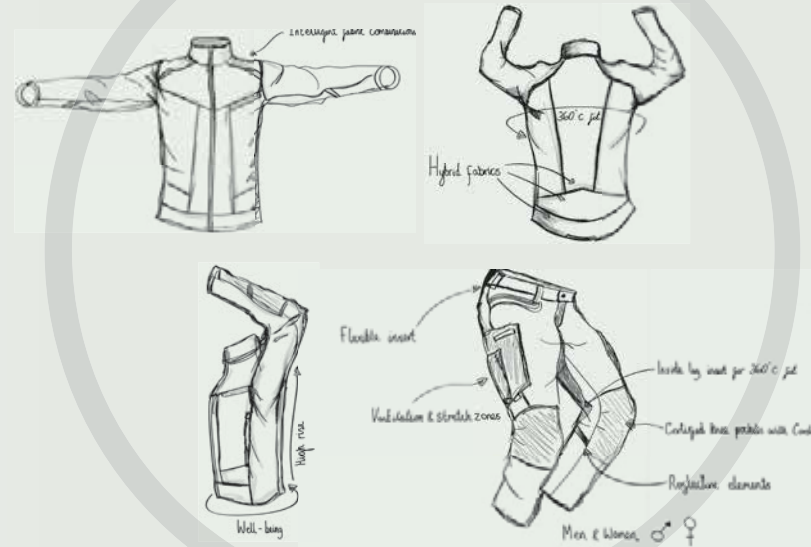
Para producir la ropa se utiliza energía renovable. Al mismo tiempo al menos el 50% de las emisiones directas en el lugar son offset. La producción en Europa y las cortas rutas de transporte asociadas garantizan que no se produzcan impactos ambientales innecesarios.



uvex suXXeed greencycle planet

¿Qué significa suXXeed?

La gama de ropa de trabajo no se limita a la sostenibilidad, sino que la funcionalidad también es fundamental. Por eso la colección uvex suXXeed greencycle planet se basa en nuestra exitosa y popular gama suXXeed, por la que ya hemos recibido el Premio Alemán de Diseño. Esto significa que hemos combinado las mejores características de suXXeed con un concepto sostenible, añadiendo así un nuevo miembro a nuestra gran familia suXXeed.



Las siguientes series son lo más destacado de la colección:

uvex suXXeed

basic

seamless underwear

construction

arc

ESD

multifunction



El ciclo Cradle to Cradle™

Este principio significa que, además de producirse de forma sostenible, un producto no debe desecharse al final de su vida útil. Por el contrario, debería tener una nueva vida al ser devuelto al ciclo biológico.

Los productos que se fabrican de acuerdo con este principio reciben el renombre "Cradle to Cradle Certified™". Este sello lo otorga el Instituto de Innovación de Productos Cradle to Cradle, una organización que evalúa y promueve la sostenibilidad de los productos enfocado a normas científicas. Sólo los productos que cumplen los requisitos establecidos en cinco categorías son elegibles para esta certificación. Estas categorías son:

- **Seguridad de los materiales:** sólo pueden utilizarse materiales y productos químicos que no tengan efectos nocivos en las personas o en el medio ambiente.
- **Reciclabilidad:** el diseño del producto debe tener en cuenta la reciclabilidad desde el principio.
- **Energías renovables:** para la producción debe utilizarse energía procedente de fuentes renovables, y las emisiones de gases de efecto invernadero deben reducirse o eliminarse.
- **Uso responsable del agua:** el agua debe protegerse y utilizarse con moderación como un recurso valioso.
- **Justicia social:** deben tenerse en cuenta los intereses de las personas y los ecosistemas que intervienen en la fabricación del producto.

Al final de la vida útil del producto, todo él puede ser devuelto al ciclo. Para ello, se añade al compost doméstico o puede introducirse en un proceso de compostaje industrial.

El proceso de descomposición requiere microorganismos, oxígeno, humedad y calor. Todos los materiales utilizados, incluidos los colorantes, son 100% compostables. De este modo, el material se devuelve a la naturaleza y se pueden producir nuevas materias primas.

Cradle to Cradle Certified™ es una marca registrada del Instituto de Innovación de Productos Cradle to Cradle.



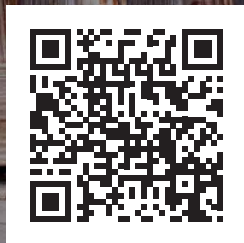
greencycle

diseñado para el ciclo biológico

Hemos pensado en todo en nuestra primera colección de ropa totalmente compostable. Desde las energías renovables y las rutas de transporte cortas dentro de Europa hasta los altos estándares sociales, todos los criterios son probados y certificados por un instituto independiente.

Ropa ecológica de uvex

Nuestra colección uvex suXXeed greencycle planet fue diseñada para ser reciclada. Todos los materiales enumerados desde la etiqueta, los botones, los tejidos y los hilos utilizados y el embalaje son por tanto biológicamente degradables. Esto significa que no sólo hacemos justicia a nuestro lema protecting people, sino también a las generaciones futuras y al medio ambiente.



Ropa respetuosa con el medio ambiente

Esta ropa se descompone completamente en unos 400 días de compostaje y se devuelve al ciclo de vida natural.

Reciclaje

Los botones, el hilo, la tela y el tinte todo es totalmente compostable.

Embalaje

Las bolsas de papel y las etiquetas se fabrican con fibras de madera.



uvex



T-shirt

Hombre

Mujer

Art. no. **88888** ■ mossgreen
88889 ■ light grey
88890 ■ light blue

Talla S a 6XL

Art. no. **88885** ■ moss green
88886 ■ light grey
88887 ■ light blue

Talla XS a 4XL

Material 98% de algodón, 2% de elastano, aproximadamente 170 g/m².

c94,z

Descripción: -Elastano biodegradable - corte regular - escote redondo (hombre) - escote barco (mujer) - certificado de oro Cradle to Cradle™.

Work shirt

Art. no. **88812** ■ antracita

Talla S a 6XL

Material 48% algodón, 48% poliéster,
4% de elastano, aprox. 230 g/m²

c91,W

INDUSTRIAL WASH●●

Descripción: - poliéster biodegradable y elastano - corte regular - botonera en el centro delantero - cuello vuelto - un bolsillo en el pecho con gafas y bucle para bolígrafo - puños con cierre de botón - Certificado de oro Cradle to Cradle™.





Cargo trousers

Mujer

Art. no. **88868** ■ antracita
Talla 42 a 64, 90 a 110

Art. no. **88876** ■ antracita
Talla 34 a 54

Material Material 48% algodón, 48% poliéster, 4% elastano, aprox. 230 g/m2

c91,W | INDUSTRIALWASH●●

Descripción: - poliéster y elastano biodegradables - corte regular - corte ergonómico - fuelle sección en la zona de la entrepierna - cintura elástica en la parte trasera, bragueta con botones - bolsillo lateral izquierdo con cierre de botón - bolsillo para regla plegable y bolsillo para bolígrafo a la derecha - bolsillos traseros - Logotipo de uvex grabado - certificado de oro Cradle to Cradle™.

Bermuda

Art. no. **88811** ■ antracita
Size 42 a 64

Material 48% algodón, 48% poliéster, 4% de elastano, aprox. 230 g/m2

c91,W |

INDUSTRIALWASH●●



Descripción: - poliéster y elastano biodegradables - corte regular - corte ergonómico - fuelle sección en la zona de la entrepierna - cintura elástica en la parte trasera, bragueta con botones - bolsillo lateral izquierdo con cierre de botón - bolsillo para regla plegable y bolsillo para bolígrafo a la derecha - bolsillos traseros - Logotipo de uvex grabado - certificado de oro Cradle to Cradle™.

uvex

FAQs

¿Desde cuándo existe el concepto Cradle to Cradle™

El principio fue diseñado por el químico alemán Michael Braungart y el arquitecto estadounidense William McDonough a finales de los años 90.

La certificación C2C está disponible desde 2010 y nuestros productos están certificados por EPEA GmbH Suiza.

¿Cuál es el mercado objetivo de la colección?

Los productos son adecuados para las personas que trabajan en el comercio la industria y la jardinería, o para cualquier persona que quiera dar un nuevo paso hacia un futuro sostenible con nosotros.

¿Dónde se fabrican los productos?

Los materiales se producen en Italia y los productos se fabricados en el norte de Macedonia. Esto garantiza que las distancias de transporte sean cortas.

¿Es posible fabricar productos de EPI según el concepto Cradle to Cradle™?

Actualmente no, porque los EPI utilizan equipos, productos químicos y tintes que no son biodegradables. Esperamos que en el futuro se produzcan desarrollos en este ámbito

¿Existen desventajas para la ropa?

No, los clientes no tienen que renunciar a la comodidad y durabilidad de sus productos. Sin embargo, el hecho de que todos los materiales y accesorios tienen que ser biodegradables significa que no podemos utilizar componentes como cremalleras, cierres o botones de presión. Esperamos que cada vez más materiales y accesorios biodegradables en el futuro.

¿Cuál es el ciclo de vida del producto bajo desgaste normal?

Todas las propiedades, como la durabilidad, la solidez del color y la resistencia al desgarro de los materiales utilizados, cumplen los estándares habituales de ropa de trabajo de larga duración. El ciclo de vida del producto no es menor

¿Cómo se lavan los productos?

Todos los productos se pueden lavar en una lavadora doméstica. Los productos fabricados con tejido, como pantalones, bermudas y camisas de trabajadores, son incluso aptos para el lavado industrial.



¿Los productos de cuidado utilizados en las prendas deben estar libres de sustancias nocivas, por ejemplo, ¿se debe evitar el uso de suavizantes?

En general, no debe utilizarse suavizante. La legislación de la UE establece que los tensioactivos contenidos en los detergentes deben ser biodegradables. Y, en general, recomendamos utilizar detergentes respetuosos con el medio ambiente, como los que tienen la etiqueta ecológica de la UE.

¿Se pueden personalizar las prendas con logotipos?

Todavía no es posible personalizar los productos porque todas las impresiones, emblemas, logotipos de transferencia, etc. deben ser biodegradables. Estamos trabajando intensamente en una solución de bordado directo y estamos probando hilo de bordar biodegradable.

¿Pueden eliminarse los productos en los contenedores de residuos orgánicos?

No. Los sistemas de residuos en Alemania aún no se han actualizado para el compostaje de textiles biodegradables entre otros residuos biodegradables. Los residuos orgánicos se clasifican, se tamizan y se tritura, y en este punto nuestros textiles serían rechazados y quemados.

**¿Ofrece uvex una opción de devolución?
¿Y es posible el compostaje industrial?**

No: Nuestro objetivo era crear un ciclo que permitiera a los clientes
Sí: Todos los productos pueden ser compostados industrialmente sin excepción.

¿Dónde pueden los clientes deshacerse de los productos si no tienen un cubo de compostaje?

Recomendamos a los clientes que pregunten a sus vecinos si pueden utilizar los suyos.

¿Qué ocurre con los productos que han sido contaminados, por ejemplo con productos químicos?

Los productos contaminados con productos químicos no deben depositarse en la pila de compost. La contaminación con aceite debe lavarse antes de su eliminación.



uvex


UVEX SAFETY IBERIA

T: +34 600 43 83 52

E: s.rodriguez@uvex.de

I: uvex-safety.es

 facebook.com/uvexsafetygroup

 youtube.com/uvexsafetygroup

 instagram.com/uvexsafety

 twitter.com/uvexsafetygroup



protecting people