

**uvex**



# El nuevo uvex 1 G2.

Amortigua. Estabiliza. Devuelve la energía.

---

protecting people

uvex

# uvex i-gonomics

Protección para los pies con un confort considerablemente mayor

uvex i-gonomics redefine la comodidad del usuario: el innovador sistema de productos cuenta con un ajuste ergonómico, un diseño liviano y características climáticas ideales. Esto hace que nuestros zapatos de seguridad sean más cómodos de usar y le brinda una flexibilidad óptima, por lo que se puede lograr el máximo rendimiento en todo momento, incluso en condiciones extremas.



## uvex 1 G2

**La nueva colección uvex 1 G2 es la siguiente generación de la exitosa serie uvex 1**

La suela de dos capas uvex i-PUREnrj está hecha de un nuevo tipo de poliuretano. La entresuela tiene una energía de absorción de 40,8 (J), es decir, el doble del estándar, mientras que proporciona una recuperación de energía de alrededor del 66% en el talón \* y 59% en el metatarso \*.

La banda de rodadura de la suela se ha adaptado especialmente a trabajos en suelos industriales, de acuerdo con los últimos hallazgos de la investigación biomecánica se ha adaptado para ofrecer una máxima resistencia al deslizamiento.

## force 4.2

**Método de prueba :**  
Absorción de energía en el área del talón

**Resultado de la prueba:**  
Absorción de energía = 40.8J (IV 4.2)

**Reduce la tensión para ofrecer más comodidad al caminar.**



## Peso 3.0

**Método de prueba :**  
Peso del zapato

**Resultado de la prueba :**  
Peso del Producto = 510 g (IV 3.0)

**Ajuste ligero,  
Reducción de fatiga**



### Cálculo del índice de confort:

El índice de relieve se calcula a partir del promedio de los tres valores del índice (IV) - fuerza, peso y clima, y rangos de 0 (= poor) a 5 (= óptimo).



## clima 4.9

**Método de prueba:**  
Midiendo el microclima en el zapato

**Resultado de la prueba :**  
Humedad absoluta = 20,23 g / kg de aire (IV 4,9)

**Menos transpiración,  
sensación más seca, mayor higiene**



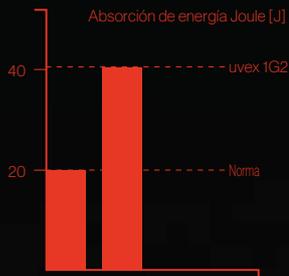
# Se trata de Ciencia. No ficción uvex i-PUREnrj Technology

El futuro está lleno de energía con el innovador calzado de protección uvex 1 G2. La novedosa tecnología de suela de poliuretano de uvex i-PUREnrj retorna la energía al usuario a través de toda la suela y redefine la amortiguación y la estabilidad. Jornadas llenas de energía con un nivel de confort mucho mayor y una fatiga de los pies notablemente reducida.

**Amortiguación en la zona del talón**

**100%**

Mayor absorción de energía que la establecida según la norma EN ISO 20345: 2011.



**Alto retorno de energía**

**66%**

Retorno de energía en el talón. \*

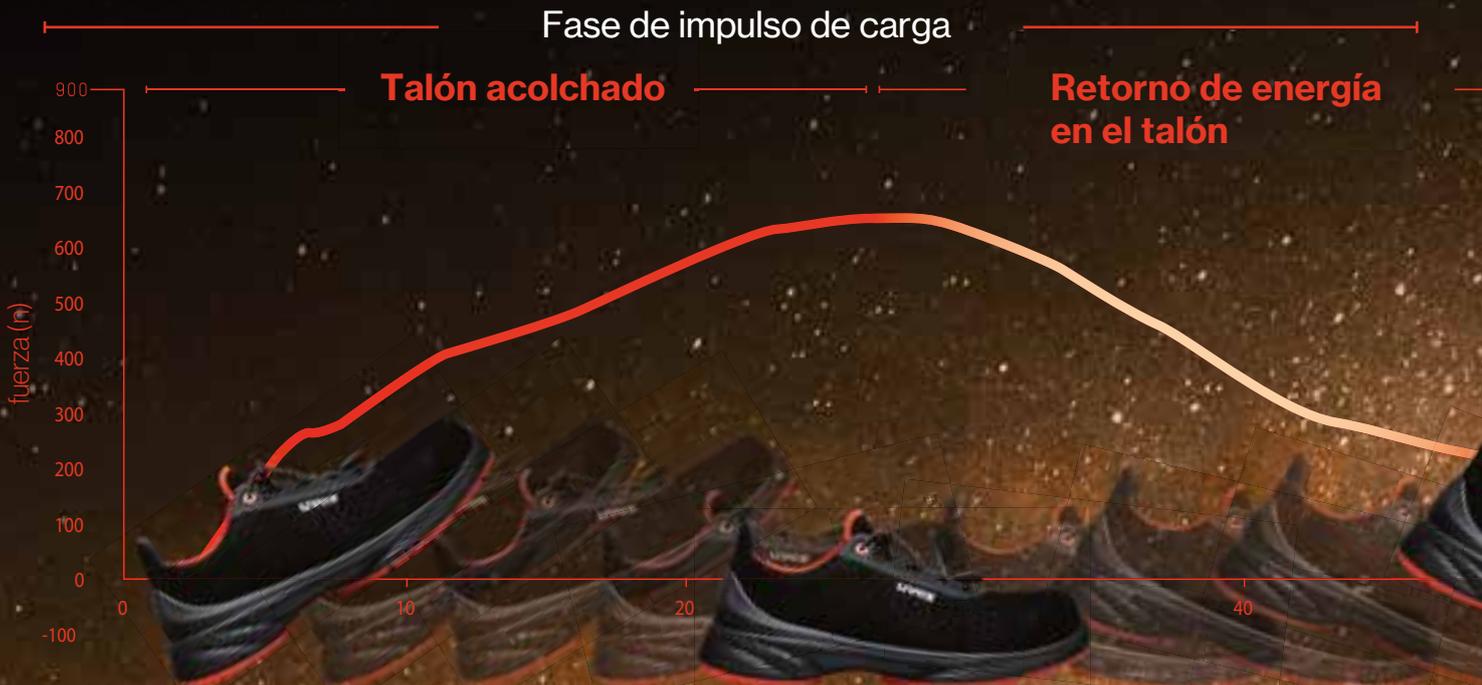


**Más estabilidad.  
Riesgo reducido de lesiones.  
Mas seguridad.**

Excelente estabilidad y ajuste seguro en el zapato debido al soporte del talón de espuma y densidad adaptada de la tecnología uvex i-PUREnrj



## ¿Que pasa cuando camina?





Alto retorno de energía

**59%**

Retorno de energía en el metatarso.

Amortiguación después de 1000 km

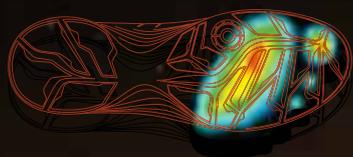
**29%**

Mayor amortiguación después de 1000 km de uso en comparación con la tecnología de suelas de poliuretano estándar

Menos fatiga. Más comodidad. Más rendimiento.

**21%**

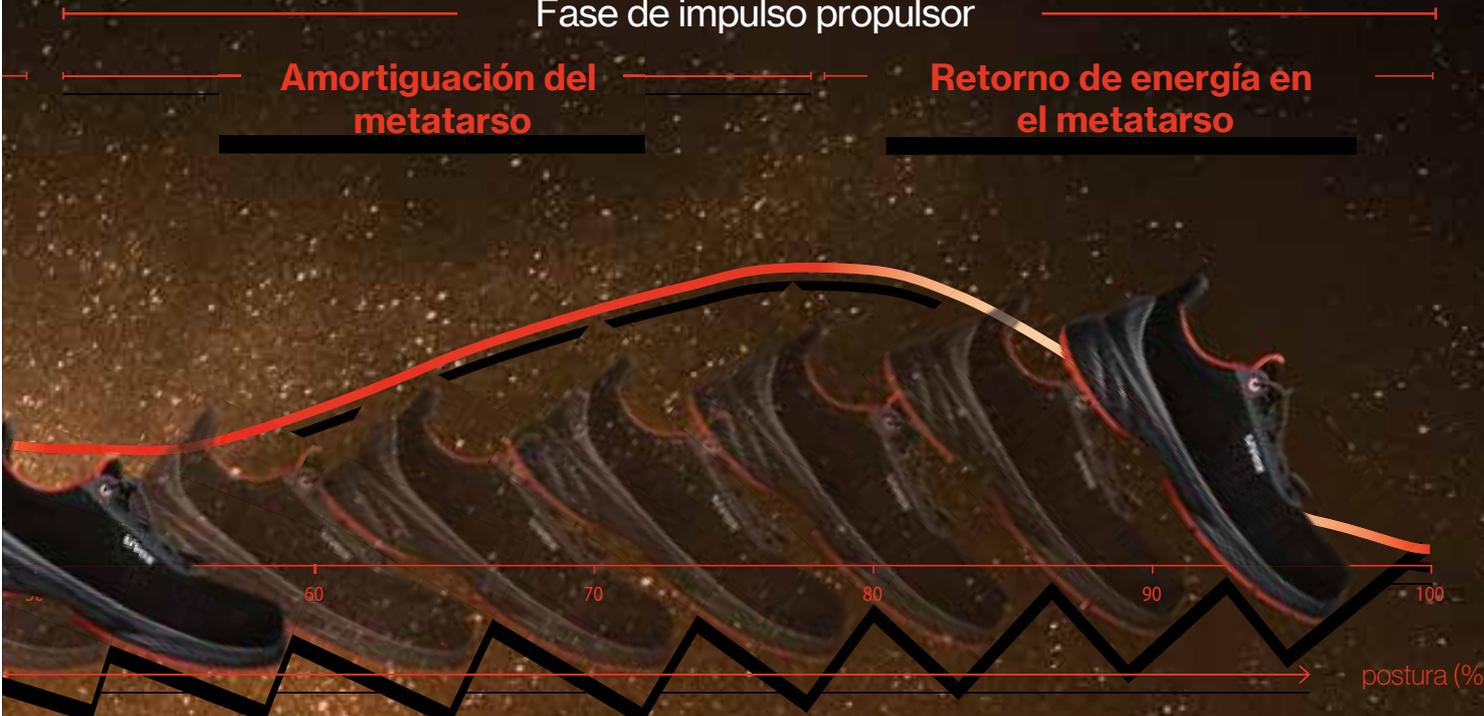
Menos fatiga percibida en comparación con las suelas de poliuretano estándar.



Fase de impulso propulsor

**Amortiguación del metatarso**

**Retorno de energía en el metatarso**



fuerza de reacción sobre el suelo al caminar

postura (%)



# Zapato de protección

uvex 1 G2



68497  
68498  
68499  
68490



68507  
68508  
68509  
68500



## uvex 1 G2 · Zapato S2 SRC · Bota con cordones S2 SRC

### Características generales :

- Zapato de protección S2 ultraligero y bota con cordones
- Adecuado para alérgicos al cromo, ya que está fabricado con materiales sintéticos
- Todos los materiales usados en las suelas están exentos de siliconas, suavizantes y otras sustancias que interfieren en la adhesión de la pintura
- Cordones elásticos con bloqueo rápido ajustables individualmente, cordones estándar incluidos

### Características de protección:

- Novedosa tecnología de suela uvex i-PUREnrj con mejores propiedades de amortiguación en el metatarso y el talón, buen retorno de la energía (rebound) a través de toda la entresuela y estabilidad óptima gracias al contrafuerte del tobillo con espuma
- Cumple la directriz ESD con una resistencia de puesta a tierra inferior a 35megaohmios

- Nueva puntera de protección uvex xenova® más ancha, 100% libre de metales: con forma anatómica compacta, buena estabilidad lateral y sin conductividad térmica para una mayor libertad de los dedos y un ajuste perfecto
- La suela de diseño ergonómico aplica los últimos conocimientos biomecánicos y está hecha de poliuretano uvex i-PUREnrj de dos capas con excelentes propiedades antideslizantes; con un perfil perfecto para su uso en suelo industrial

### Características de confort:

- Excelente confort de uso al que se unen una nueva horma más ancha y materiales que regulan la temperatura y son transpirables
- Plantilla de confort intercambiable y antiestática con sistema de evacuación de la humedad y amortiguación adicional en el talón y el metatarso, además de buenas propiedades de apoyo para el puente del pie
- Las tallas de la 35 a la 40 se fabrican con una horma de mujer

### Aplicaciones:

- Trabajos en áreas industriales

| uvex 1 G2          | Zapato S2 SRC            |         |         |         | Bota con cordones S2 SRC |         |         |         |
|--------------------|--------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|
| N.º art.           | 68497                    | 68498   | 68499   | 68490   | 68507                    | 68508   | 68509   | 68500   |
| Ancho              | 10                       | 11      | 12      | 14      | 10                       | 11      | 12      | 14      |
| Norma              | EN ISO 20345:2011 S2 SRC |         |         |         | EN ISO 20345:2011 S2 SRC |         |         |         |
| Material exterior  | microvelour              |         |         |         | microvelour              |         |         |         |
| Material del forro | forro Distance-Mesh      |         |         |         | forro Distance-Mesh      |         |         |         |
| Tallas             | 35 a 52                  | 35 a 52 | 35 a 52 | 35 a 52 | 35 a 52                  | 35 a 52 | 35 a 52 | 35 a 52 |
| Unidades de pedido | PAR                      | PAR     | PAR     | PAR     | PAR                      | PAR     | PAR     | PAR     |

Ver productos

# uvex



UVEX SAFETY IBERIA  
ESPAÑA  
Phone: +34 600 43 83 52  
E-Mail: S.Rodriguez@uvex.de  
Internet: uvex-safety.es

Video



1.001.446/02.20 /PDF - Rights of technical changes reserved. © 2020 - UVEX ARBEITSSCHUTZ GmbH



protecting people