

**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**



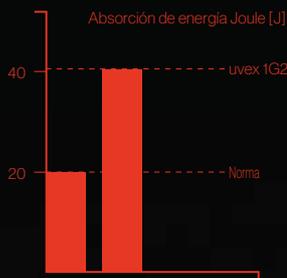
# Se trata de Ciencia. No ficción uvex i-PUREnrj Technology

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**

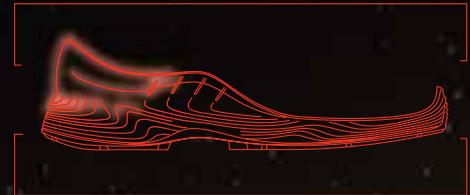
**66%**

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

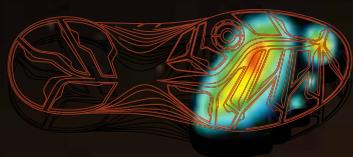
**29%**

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%**

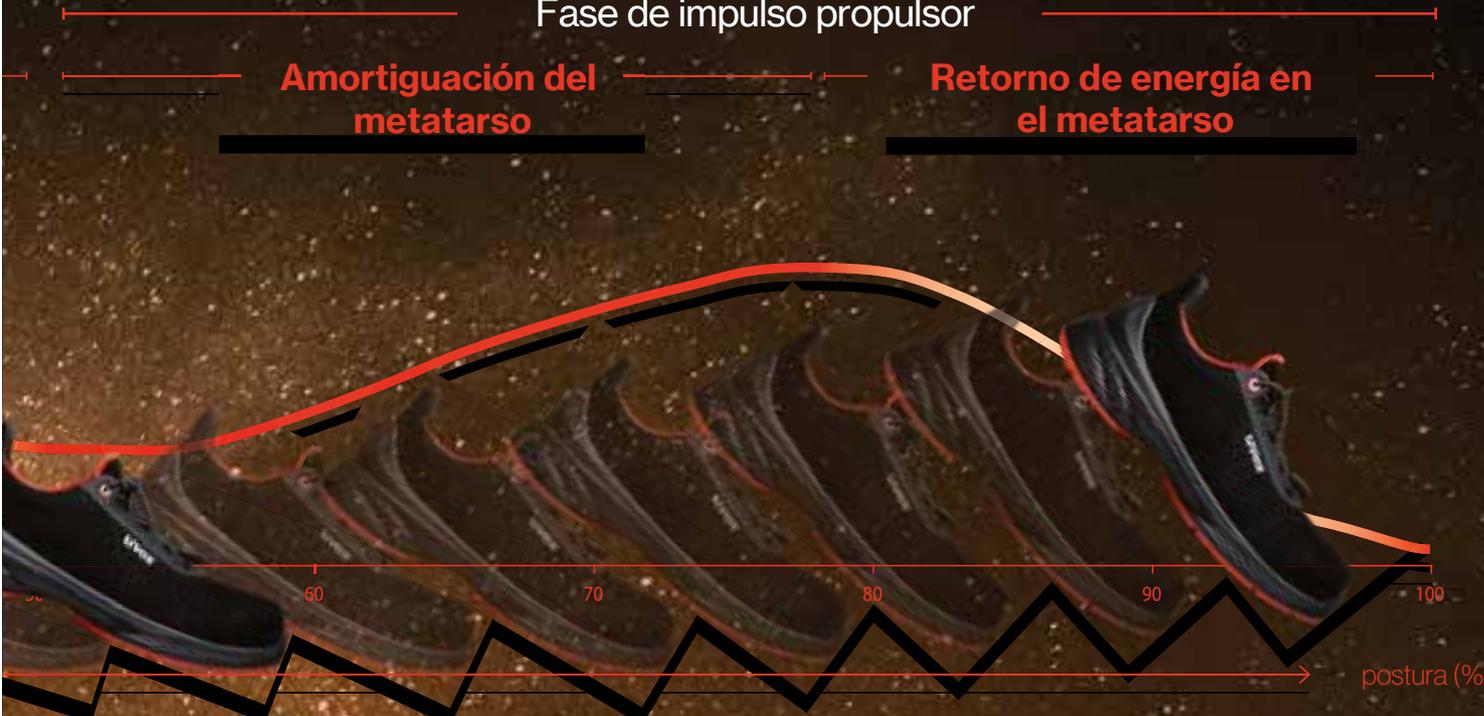
Menos fatiga percibida en comparación con las suelas de poliuretano estándar.



Fase de impulso propulsor

**Amortiguación del metatarso**

**Retorno de energía en el metatarso**



fuerza de reacción sobre el suelo al caminar

# Calzado de protección

## uvex 1 G2



68381  
68382  
68383  
68384



68401  
68402  
68403



68391  
68392  
68393  
68394

clima zone



### uvex 1 G2 · Zapato S3 SRC · Bota con cordones S3 SRC

#### Características generales:

- zapatos o botas de protección S3 especialmente ligeros
- ideal para alérgicos al cromo gracias a su fabricación 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 (zapato 68381 a 68384)
- sistema de ajuste BOA® (compuesto por dial, cordón y guías de cordón) para conseguir comodidad y un ajuste milimétrico y duradero (zapato 68401 a 68403)

#### Características de protección:

- la novedosa tecnología de las suelas uvex i-PUREnrj presenta las mejores propiedades de amortiguación en el talón y en la puntera, un excelente retorno de la energía en cada pisada (rebound) por medio de la entresuela, así como una estabilidad óptima gracias a la almohadilla de espuma para el talón
- la suela de TPU de diseño ergonómico uvex x-tended grip incorpora los últimos hallazgos biomecánicos, es muy duradera y antideslizante, y su perfil está especialmente pensado para el uso en suelos industriales
- cumple las especificaciones ESD con una resistencia a la fuga inferior a 35 megaohmios
- nueva puntera de protección uvex xenova® más ancha, 100 % sin metales: compacta, buena estabilidad lateral y sin conductividad térmica para una mayor libertad de los dedos y un ajuste perfecto

- plantilla no metálica antiperforación conforme a las últimas especificaciones de la normativa que no afecta a la flexibilidad del zapato

#### 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
- para evitar los puntos de presión, la estructura de la caña de microante de alta tecnología impermeable está confeccionada prácticamente sin costuras
- plantilla de confort intercambiable y antiestática con sistema de evacuación de la humedad y amortiguación adicional en el talón y el antepié, además de buenas propiedades de apoyo para el puente del pie
- lengüeta antipolvo y caña con acolchado blando
- las tallas de la 35 a la 40 se fabrican con una horma de mujer

#### Sostenibilidad:

- parcialmente fabricado con materiales reciclados para cuidar el medioambiente
- sin sustancias perjudiciales según nuestra lista de sustancias nocivas prohibidas

#### Aplicaciones:

- aplicaciones poco exigentes

uvex 1 G2	Zapato	Zapato	Bota con cordones
N.º art. ancho 10	68381	68401	68391
N.º art. ancho 11	<b>68382</b>	<b>68402</b>	<b>68392</b>
N.º art. ancho 12	68383	68403	68393
N.º art. ancho 14	68384	-	68394
Norma	EN ISO 20345:2011 S3 SRC	EN ISO 20345:2011 S3 SRC	EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Material exterior	microante	microante	microante
Material del forro	forro Distance-Mesh	forro Distance-Mesh	forro Distance-Mesh
Talla	35 a 52	35 a 52	35 a 52
Unidad de pedido	PAR	PAR	PAR



# 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