

HONEYWELL COCOON EVO SHELL

I Vida útil prolongada. Indicador de desgaste.

Lo más importante del calzado de seguridad es la mujer que lo lleva. Partiendo de este pensamiento, Honeywell ha diseñado Cocoon Evo, una línea de calzado de trabajo femenino que respeta las necesidades de las mujeres. Lleve su experiencia de caminar más allá y benefíciese de una mayor vida útil. Sea plenamente consciente del tiempo que los zapatos Cocoon Evo le ofrecen la seguridad que merece con sus indicadores de desgaste, una característica única en su clase. Al ofrecer un mayor confort, fuertes prestaciones de seguridad, protección contra descargas electrostáticas (ESD), ligereza, transpirabilidad y un diseño moderno, los zapatos de seguridad Cocoon Evo se adaptan totalmente a las necesidades de una mujer. Hay muchos pares de zapatos de seguridad en el mercado. Conozca el adecuado. Honeywell ha puesto la seguridad y la comodidad a los pies de las mujeres.



SHELL S3 HI CI SRC ESD

- Puntera 100% no metálica
- Estilo de corte bajo
- Parte superior de cuero nobuck
- Malla 3D con forro de espuma
- Capa textil antiperforación
- Suela de EVA/TPU
- Marcado HI y CI: resistencia a los ambientes nocivos - aislamiento térmico y aislamiento del frío del conjunto de la suela
- Marcado ESD: resistencia eléctrica ESD
- (EN 61340:5-1:2016) S3 HI CI SRC ESD

MÁS ALLÁ DEL CUMPLIMIENTO, POR ENCIMA DE SUS EXPECTATIVA

Las pruebas han demostrado que Shell rinde más allá de los niveles de certificación, proporcionando a las mujeres una seguridad y un confort que superan sus exigencias*:

MÁS PROTECCION

- **Un 34%** más de resistencia al impacto que los requisitos estándar. El zapato Shell tiene una resistencia al impacto que asciende a 18,75, en comparación con el nivel requerido de ≥ 14 mm.
- **Un 31%** más de resistencia al deslizamiento (posición plana) que los requisitos de la SRA**. Shell registró un valor de 0,42, frente al nivel requerido de $\geq 0,32$.
- **Un 68%** más de resistencia al deslizamiento (zona del talón) que los requisitos de la SRA. Shell

proporciona un valor de 0,47, frente al nivel requerido de $\geq 0,28$.

UN FORRO MÁS RESISTENTE

- **467%** más de resistencia al desgarrar frente a los requisitos estándar. El zapato Shell registró un valor de 87 N, superando el requisito estándar de ≥ 15 N.
- **Un 1,880%** m más de permeabilidad al agua respecto a los requisitos estándar. Shell proporciona un índice de permeabilidad al agua de 39,6 mg/(cm².h), superando el nivel requerido de ≥ 2 mg/(cm².h).

PARTE SUPERIOR MÁS TRANSPIRABLE

- **663%** más de permeabilidad al agua que los requisitos de la norma. El zapato Shell tiene un valor medio de 6,1 mg/(cm².h), frente al nivel de $\geq 0,8$ mg/cm².h, exigido por la norma.
- **296%** más de permeabilidad y absorción de vapor de agua. El zapato Shell registró un coeficiente de agua de 59,35 mg/cm², frente a la exigencia de la norma de ≥ 15 mg/cm².

*) Los valores reflejan los resultados de la prueba estándar ESD (EN 61340:5-1:2016) para la gama Cocoon Evo de Honeywell realizada en muestras de tamaño EU 42.
**) Resistencia al deslizamiento en suelos con baldosas cerámicas humedecidas con solución de lauril éter sulfato de sodio (SLS).

LAS CARACTERÍSTICAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

PUNTERA

- No metálica

SUELA - INFORMACIÓN TÉCNICA

- Capa intermedia textil antiperforación
- 3 indicadores de desgaste en la capa exterior
- Sistema de absorción de impactos en el talón
- Entresuela de EVA, capa de confort
- Superficie de suela de TPU
- Inserción del indicador de desgaste de TPU
- Relieve ancho, profundo y autolimpiante que proporciona resistencia antideslizante
- Coeficiente de adherencia conforme a ESD (EN 61340:5-1:2016)
- En suelo de acero:
 - Talón: 0.24 (minimum standard 0.13)
 - Plano: 0.18 (minimum standard 0.18)
- En suelo cerámico:
 - Talón: 0.47 (minimum standard 0.28)
 - Plano: 0.42 (minimum standard 0.32)
- Capacidad de absorción de energía: >20 J
- Resistencia a la abrasión: pérdida de volumen < 150 mm³ (carga 10 Newtons (1 kg))
- Alargamiento a rotura: 650%
- Resistencia a la flexión repetida optimizada: >30,000
- Flexómetro probado-estándar: >30,000
- Resistencia mejorada a los hidrocarburos
- Resistencia a los ácidos y las bases: limitada a una baja concentración

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS:

- Reglamento Europeo: (UE) 2016/425*
- Norma: ESD (EN 61340:5-1:2016)**
- Garantía de calidad: ISO 9001 Versión 2015***
- Marcado: S3 HI CI SRC ESD
- Peso medio de 1 zapato de la talla 42: 565 g

*) <https://osha.europa.eu/en/safety-and-health-legislation>

**) <https://www.iso.org/home.html>

***) <https://group.bureauveritas.com/>

RENDIMIENTO DE LA SUELA ANTIDESLIZANTE

MARCADO	SUPERFICIE	LUBRICANTE	FACTOR DE FRICCIÓN: PLANO
SRA	Suelo cerámico	Sodium lauryl sulfate	0.42 (minimum requirement 0.32)
SRB	Acero	Glycerol	0.18 (mimimum standard 0.18)
SRC	Cumple los requisitos de las dos pruebas anteriores (SRA más SRB)		

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

DESCRIPCIÓN	REF.	TALLAS
Shell S3 HI CI SRC ESD	65 516 14	35-42

Para más información

sps.honeywell.com

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS IBERICA

Honeywell Safety Products Iberica SA

Calle Josefa Valcárcel 24 – 5ª Planta

28027 Madrid

España

Tel.: +34 91 676 45 21

Fax: +34 91 677 08 98

Correo electrónico: info-spain.hsp@honeywell.com

FOOTWEAR | HONEYWELL COCOON EVO | 02/2021
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell