

SAPATO

# Honeywell Cocoon Evo Shell S3 HI CI SRC ESD

Sapatos femininos Honeywell Cocoon Evo Shell decotados, ideais para ambientes internos e externos

## Overview

Opinião

O mais importante no calçado de segurança é a mulher que o usa. Partindo deste pensamento, a Honeywell desenhou Cocoon Evo, uma linha de calçado de trabalho feminino que respeita as necessidades das mulheres. Leve a sua experiência de caminhada ainda mais longe e beneficie de uma vida útil prolongada. Esteja plenamente ciente de quanto tempo os sapatos Cocoon Evo oferecem a segurança que você merece com seus indicadores de desgaste, uma característica única em sua classe. Proporcionando maior conforto, fortes desempenhos de segurança, proteção contra descargas eletrostáticas (ESD), leveza, respirabilidade e um design moderno, os calçados de segurança Cocoon Evo adaptam-se totalmente às necessidades de uma senhora. Existem muitos pares de calçados de segurança no mercado. Conheça a pessoa certa. A Honeywell colocou segurança e conveniência aos pés das mulheres.

## CONCHA

### S3 HI CI SRC ESD

- Biqueira 100% não metálica
- Estilo decotado
- Parte superior em couro nobuck
- Malha 3D com forro de espuma
- Camada intermédia anti-perfuração têxtil
- Sola EVA/TPU
- Marcações HI e CI: resistência a ambientes hostis – isolamento térmico e isolamento frio do complexo único
- Marcação ESD: resistência elétrica
- ESD (EN 61340:5-1:2016) S3 HI CI SRC ESD

## ALÉM DA CONFORMIDADE, ACIMA DE SUAS EXPECTATIVAS

**Os testes mostraram que a Shell tem um desempenho além dos níveis de certificação, proporcionando às mulheres segurança e conforto que excedem as suas exigências\*:**

## MAIS PROTEÇÃO

- **34%** mais resistência ao impacto do que os requisitos padrão. Shell tem uma resistência ao impacto de 18,75, em comparação com o nível exigido de  $\geq 14$  mm.
- **31%** mais resistência ao deslizamento (posição plana) do que os requisitos SRA\*\*. A Shell registou um valor de 0,42, contra o nível exigido de  $\geq 0,32$ .
- **68%** mais resistência ao deslizamento (área do calcanhar) do que os requisitos da SRA. A Shell fornece um valor de 0,47, contra o nível exigido de  $\geq 0,28$ .

## FORRO MAIS DURÁVEL

- **467%** mais resistência ao rasgo em relação aos requisitos padrão. A Shell registou um valor de 87 N, superando o requisito padrão de  $\geq 15$  N.
- **1.880%** mais permeabilidade à água do que os requisitos padrão. Shell fornece um índice de permeabilidade à água de 39,6 mg/(cm<sup>2</sup>.h), excedendo o nível exigido de  $\geq 2$  mg/(cm<sup>2</sup>.h).

## PARTE SUPERIOR MAIS RESPIRÁVEL

- **663%** mais permeabilidade à água do que os requisitos padrão. A casca tem valor médio de 6,1 mg/(cm<sup>2</sup>.h), contra nível  $\geq 0,8$  mg/cm<sup>2</sup>.h, exigido pela norma.
- **296%** mais permeabilidade e absorção de vapor de água. A Shell registou um coeficiente de água de 59,35 mg/cm<sup>2</sup>, contra o requisito padrão de  $\geq 15$  mg/cm<sup>2</sup>.

# AS CARACTERÍSTICAS QUE FAZEM A DIFERENÇA

## BIQUEIRA

- Material não metálico

## ÚNICO - DADOS TÉCNICOS

- Camada intermédia anti-perfuração têxtil
- 3 indicadores de desgaste na camada externa
- Sistema de absorção de choque no calcanhar
- Entressola em EVA, camada de conforto
- Pele de sola em TPU
- Inserções indicadoras de desgaste em TPU
- Relevô amplo, profundo e autolimpante proporcionando resistência antiderrapante
- Coeficiente de adesão compatível com ESD (EN 61340:5-1:2016)
- No piso de aço:
  - Salto: 0,24 (padrão mínimo 0,13)
  - Plano: 0,18 (padrão mínimo 0,18)
- Em piso cerâmico:
  - Salto: 0,47 (padrão mínimo 0,28)
  - Plano: 0,42 (padrão mínimo 0,32)
- Capacidade de absorção de energia:  $>20$  J
- Resistência à abrasão: perda de volume  $<150$  mm<sup>3</sup> (sob uma carga de 10 Newtons (1 kg))
  - Alongamento na ruptura: 650%
  - Resistência à flexão repetida otimizada:  $>30.000$
- Flexômetro testado padrão:  $>30.000$
- Resistência aprimorada a hidrocarbonetos
- Resistência a ácidos e bases: limitada a baixa concentração

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E NORMAS:

- Regulamento Europeu: (UE) 2016/425\*
- Padrão: ESD (EN 61340:5- 1:2016)\*\*

- Garantia de qualidade: ISO 9001 Versão 2015\*\*\*
- Marcação: S3 HI CI SRC ESD
- Peso médio para 1 sapato tamanho 42: 565 g

# Specifications

## OTHERS

---

### Shoe Gender

- Female

### Shoe Liner Material

- Textile

### Insole Material

- Non-metallic

### Outsole Material

- TPU

### Inner Toe Cap Material

- Composite

### Standards

- • European Regulation: (EU) 2016/425\*[NEWLINE](https://osha.europa.eu/en/safety-and-health-legislation)• Standard: ESD (EN 61340:5-1:2016)\*\*[NEWLINE](https://www.iso.org/home.html)• Quality assurance: ISO 9001 Version 2015\*\*\*[NEWLINE](https://www.iso.org/home.html)[NEWLINE](https://www.iso.org/home.html)\*) <https://osha.europa.eu/en/safety-and-health-legislation>[NEWLINE](https://www.iso.org/home.html)\*\*\*) <https://group.bureauveritas.com/>

### Shoe Size

- 35-42

### Midsole Material

- EVA

### Upper Material

- Leather

### Benefits

- • 100% non-metallic toecap[NEWLINE](#)• Low-cut style[NEWLINE](#)• Nubuck leather upper[NEWLINE](#)• 3D mesh with foam lining[NEWLINE](#)• Textile anti-perforation interlayer[NEWLINE](#)• EVA/TPU sole[NEWLINE](#)• HI and CI markings: resistance to inimical environments – heat insulation and cold insulation of the sole complex[NEWLINE](#)• ESD marking: electrical resistance[NEWLINE](#)• ESD (EN 61340:5-1:2016) S3 HI CI SRC ESD

### Shoe Closure Type

- Low-Cut

### Eyelet Material

- Non-metallic

### ANSI Class

- S3 HI CI SRC ESD

# Product Number

6551614-35/7

Size 35 Honeywell Cocoon Evo SHELL S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Shell woman shoes ideal for both indoor and outdoor

6551614-36/7 Size 36 Honeywell Cocoon Evo SHELL S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Shell woman shoes ideal for both indoor and outdoor

6551614-37/7 Size 37 Honeywell Cocoon Evo SHELL S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Shell woman shoes ideal for both indoor and outdoor

6551614-38/7 Size 38 Honeywell Cocoon Evo SHELL S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Shell woman shoes ideal for both indoor and outdoor

6551614-39/7 Size 39 Honeywell Cocoon Evo SHELL S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Shell woman shoes ideal for both indoor and outdoor

6551614-40/7 Size 40 Honeywell Cocoon Evo SHELL S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Shell woman shoes ideal for both indoor and outdoor

6551614-41/7 Size 41 Honeywell Cocoon Evo SHELL S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Shell woman shoes ideal for both indoor and outdoor

6551614-42/7 Size 42 Honeywell Cocoon Evo SHELL S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Shell woman shoes ideal for both indoor and outdoor