## Opinião

# Honeywell Cocoon Evo Stretch S3 HI CI SRC ESD

Sapatos femininos Honeywell Cocoon Evo Stretch decotados, ideais para atividades ao ar livre

## Overview



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.

#### **ESTICAR**

#### S3 HI CI SRC ESD

- Biqueira 100% não metálica
- Estilo decotado
- Parte superior em tecido combinada com meia macia e elástica
- 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

## MAIS PROTEÇÃO

- 34% mais resistência ao impacto do que os requisitos padrão. Stretch tem uma resistência ao impacto de 18,75, em comparação com o nível exigido de ≥ 14 mm.
- 31% mais resistência ao deslizamento (posição plana) do que os requisitos SRA\*\*. O Stretch registou um valor de 0,42, contra o nível exigido de ≥ 0.32
- **68%** mais resistência ao deslizamento (área do calcanhar) do que os requisitos da SRA. Stretch fornece um valor de 0,47, contra o nível exigido de ≥ 0.28.

### FORRO MAIS DURÁVEL

- 280% mais resistência ao rasgo em relação aos requisitos padrão. Stretch registrou um valor de 57, superando o requisito padrão de ≥15 N.
- 1.225% mais permeabilidade à água do que os requisitos padrão. Stretch fornece um índice de permeabilidade à água de 27,1 mg/ (cm2.h), excedendo o nível exigido de ≥ 2 mg/ (cm2.h).

### PARTE SUPERIOR MAIS RESPIRÁVEL

- 1.788% mais permeabilidade à água. O Stretch registrou valor de 15,1 mg/(cm2.h), contra nível ≥ 0,8 mg/cm2.h), exigido pela norma.
- 717% mais permeabilidade e absorção de vapor de água. Stretch registrou um coeficiente de água de 122,6 mg/cm2, excedendo o requisito padrão de ≥ 15 mg/cm2.

# 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
- Relevo 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 mm3 (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: 529 g

## Especificações

#### **OUTROS**

#### Material interno da biqueira

Composto

#### **Benefícios**

• • Biqueira 100% não metálicaNEWLINE• Estilo decotadoNEWLINE• Parte superior em tecido combinada com inserção de meia macia e elásticaNEWLINE• Malha 3D com forro de espumaNEWLINE• Camada intermédia têxtil antiperfuraçãoNEWLINE• Sola em EVA/TPUNEWLINE• Marcações HI e CI: resistência a ambientes hostis – isolamento térmico e isolamento frio do complexo únicoNEWLINE• Marcação ESD: resistência elétricaNEWLINE• ESD (EN 61340:5-1:2016) S3 HI CI SRC ESD

#### **Padrões**

• Regulamento Europeu: (UE) 2016/425\*NEWLINE• Norma: ESD (EN 61340:5-1:2016)\*\*NEWLINE• Garantia de qualidade: ISO 9001 Versão 2015\*\*\*NEWLINENEWLINE\*) https://osha.europa.eu/en/legislação-de-segurança e saúdeNEWLINE\*\*) https://www.iso.org/home.htmlNEWLINE\*\*) https://group.bureauveritas.com/

#### Material da sola

• TPU

#### Tamanho de sapato

• 35-42

#### Material do ilhó

Não metálico

#### Tipo de fechamento de sapato

• Corte baixo

#### Material da entressola

• EVA

#### Material da palmilha

Não metálico

#### **Classe ANSI**

• S3 HI CI SRC ESD

#### Gênero do sapato

• Fêmea

#### Material do forro do sapato

Têxtil

#### **Material superior**

Têxtil

## **Product Number**

6551616-36/7	Size 36 Honeywell Cocoon Evo STRETCH S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Stretch woman shoes ideal for outdoor
6551616-37/7	Size 37 Honeywell Cocoon Evo STRETCH S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Stretch woman shoes ideal for outdoor
6551616-38/7	Size 38 Honeywell Cocoon Evo STRETCH S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Stretch woman shoes ideal for outdoor
6551616-39/7	Size 39 Honeywell Cocoon Evo STRETCH S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Stretch woman shoes ideal for outdoor
6551616-40/7	Size 40 Honeywell Cocoon Evo STRETCH S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Stretch woman shoes ideal for outdoor
6551616-41/7	Size 41 Honeywell Cocoon Evo STRETCH S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Stretch woman shoes ideal for outdoor
6551616-42/7	Size 42 Honeywell Cocoon Evo STRETCH S3 HI CI SRC ESD Low-cut Honeywell Cocoon Evo Stretch woman shoes ideal for outdoor