# Honeywell Cocoon Evo Coral MID S1P HI CI SRC ESD

Sapatos femininos Honeywell Cocoon Evo Coral de corte médio, ideais para ambientes internos

## 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.

## **CORAL MÉDIO**

#### S1P HI CI SRC ESD

- Biqueira 100% não metálica
- Estilo de corte médio
- Parte superior em camurça combinada com tecido de malha
- 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) S1P HI CI SRC ESD

**EXPECTATIVAS** 

## ALÉM DA CONFORMIDADE, ACIMA DE SUAS

Oniniār

## Os testes demonstraram que o Coral Mid tem um desempenho que vai além dos níveis de certificação, proporcionando às mulheres segurança e conforto que excedem os seus requisitos\*:

## MAIS PROTEÇÃO

- 34% mais resistência ao impacto do que os requisitos padrão. Coral Mid 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\*\*. Coral Mid 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. Coral Mid fornece um valor de 0,47, contra o nível exigido de ≥ 0,28.

## MAIS PROTEÇÃO

- 34% mais resistência ao impacto do que os requisitos padrão. Coral Mid 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\*\*. Coral Mid 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. Coral Mid fornece um valor de 0,47, contra o nível exigido de ≥ 0,28.

### PARTE SUPERIOR MAIS RESPIRÁVEL

- 1.916% mais permeabilidade à água do que os requisitos padrão. O Coral Mid registrou valor médio de 16,13 mg/(cm2.h), superando o nível ≥ 0,8 mg/(cm2.h), exigido pela norma.
- 805% mais permeabilidade e absorção de vapor de água. Coral Mid registrou um coeficiente hídrico de 135,73 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: S1P HI CI SRC ESD
- Peso médio para 1 sapato tamanho 42: 613 g

## **Specifications**

### **OTHERS**

#### **Eyelet Material**

• Non-metallic

#### **Upper Material**

• Textile/Leather

#### **Standards**

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

#### **Shoe Closure Type**

• Mid-Cut

#### **Insole Material**

• Non-metallic

#### Shoe Gender

• Female

#### **Inner Toe Cap Material**

Composite

#### **Benefits**

• • 100% non-metallic toecapNEWLINE• Mid-cut styleNEWLINE• Suede leather upper combined with mesh textileNEWLINE• 3D mesh with foam liningNEWLINE• Textile anti-perforation interlayerNEWLINE• EVA/TPU soleNEWLINE• HI and CI markings: resistance to inimical environments – heat insulation and cold insulation of the sole complexNEWLINE• ESD marking: electrical resistanceNEWLINE• ESD (EN 61340:5-1:2016) S1P HI CI SRC ESD

#### **Outsole Material**

• TPU

#### **ANSI Class**

• S1P HI CI ESD

#### Midsole Material

• EVA

#### **Shoe Liner Material**

Textile

#### Shoe Size

• 35-42

## **Product Number**

6551613-35/7	Size 35 Honeywell Cocoon Evo CORAL MID S1P HI CI SRC ESD mid-cut Honeywell Cocoon Evo Coral woman shoes ideal for indoor
6551613-36/7	Size 36 Honeywell Cocoon Evo CORAL MID S1P HI CI SRC ESD mid-cut Honeywell Cocoon Evo Coral woman shoes ideal for indoor
6551613-37/7	Size 37 Honeywell Cocoon Evo CORAL MID S1P HI CI SRC ESD mid-cut Honeywell Cocoon Evo Coral woman shoes ideal for indoor
6551613-38/7	Size 38 Honeywell Cocoon Evo CORAL MID S1P HI CI SRC ESD mid-cut Honeywell Cocoon Evo Coral woman shoes ideal for indoor
6551613-39/7	Size 39 Honeywell Cocoon Evo CORAL MID S1P HI CI SRC ESD mid-cut Honeywell Cocoon Evo Coral woman shoes ideal for indoor
6551613-40/7	Size 40 Honeywell Cocoon Evo CORAL MID S1P HI CI SRC ESD mid-cut Honeywell Cocoon Evo Coral woman shoes ideal for indoor
6551613-41/7	Size 41 Honeywell Cocoon Evo CORAL MID S1P HI CI SRC ESD mid-cut Honeywell Cocoon Evo Coral woman shoes ideal for indoor
6551613-42/7	Size 42 Honeywell Cocoon Evo CORAL MID S1P HI CI SRC ESD mid-cut Honeywell Cocoon Evo Coral woman shoes ideal for indoor