

HONEYWELL COCOON EVO SHELL

I Durée de vie prolongée. Indication de l'usure immédiate.

Le plus important pour des chaussures de sécurité, ce sont ceux qui les portent. En partant de ce constat, Honeywell a conçu Cocoon Evo, une gamme de chaussures de travail pour femme qui respecte les besoins des femmes. Profitez d'un plus grand confort et d'une durée de vie prolongée. Les indicateurs d'usure des chaussures Cocoon Evo vous indiquent clairement le moment où la sécurité offerte jusqu'à alors peut devenir insuffisante. C'est une caractéristique unique dans leur catégorie. En offrant un plus grand confort, une sécurité à toute épreuve, une protection contre les décharges électrostatiques (ESD), de la légèreté, de la respirabilité, le tout avec un design moderne, les chaussures de sécurité Cocoon Evo s'adaptent parfaitement aux besoins d'une femme. Il existe de nombreuses chaussures de sécurité sur le marché. Encore faut-il trouver chaussure à son pied. Honeywell a mis la sécurité et le confort au service des femmes.



SHELL S3 HI CI SRC ESD

- Embout entièrement non métallique
- Chaussure basse
- Tige en cuir nubuck
- Mesh 3D avec doublure en mousse
- Couche intercalaire antiperforation en textile
- Semelle EVA-TPU
- Marquages HI et CI : résistance aux environnements hostiles, isolation thermique et isolation contre le froid du semelage
- Marquage ESD : résistance électrique
- ESD (EN 61340:5-1:2016) S3 HI CI SRC ESD



AU-DELÀ DE LA CONFORMITÉ, AU-DELÀ DE VOS ATTENTES

Les tests ont montré que le modèle Shell obtient des résultats supérieurs aux niveaux requis de certification, offrant aux femmes une sécurité et un confort qui dépassent leurs exigences* :

PLUS DE PROTECTION

- **34 %** de résistance aux chocs en plus par rapport à la norme. Le modèle Shell affiche une résistance aux chocs de 18,75 mm, alors que le niveau requis est ≥ 14 mm.
- **31 %** de résistance antidérapante en plus (à plat) par rapport aux exigences SRA**. Le modèle Shell a enregistré une valeur de 0,42, contre le niveau requis $\geq 0,32$.
- **68 %** de résistance antidérapante en plus (talon) par rapport aux exigences SRA. Le modèle Shell obtient un chiffre s'élevant à 0,47, contre le niveau requis $\geq 0,28$.

DOUBLURE PLUS RÉSISTANTE

- **467 %** de résistance à la déchirure en plus par rapport à la norme. Le modèle Shell a enregistré une valeur de 87 N, dépassant la norme ≥ 15 N.
- **1880 %** de perméabilité à l'eau de plus que la norme. Le modèle Shell fournit un indice de perméabilité à l'eau de 39,6 mg/(cm².h), dépassant le niveau requis ≥ 2 mg/(cm².h).

TIGE PLUS RESPIRANTE

- **663 %** de perméabilité à l'eau supplémentaire par rapport à la norme. Le modèle Shell affiche une valeur moyenne de 6,1 mg/(cm².h), contre le niveau $\geq 0,8$ mg/(cm².h) exigé par la norme.
- **296 %** de perméabilité à la vapeur d'eau et de capacité d'absorption en plus. Le modèle Shell a enregistré un coefficient d'eau de 59,35 mg/cm², alors que la norme est ≥ 15 mg/cm².

*) Les valeurs reflètent les résultats des tests standard ESD (EN 61340:5-1:2016) pour la gamme Honeywell Cocoon Evo effectués sur des échantillons en pointure 42 (taille UE).
**) Résistance antidérapante sur les sols en carreaux de céramique mouillés avec une solution de lauréth sulfate de sodium (SLS).

LES CARACTÉRISTIQUES QUI FONT LA DIFFÉRENCE

EMBOUT

- Matériau non métallique

SEMELLE - DONNÉES TECHNIQUES

- Couche intercalaire antiperforation en textile
- 3 indicateurs d'usure sur la couche extérieure
- Système d'absorption des chocs au talon
- Semelle intermédiaire en EVA, couche de confort
- **Semelle extérieure TPU**
- **Inserts indicateurs d'usure TPU**
- **Relief large, profond et autonettoyant offrant une résistance antidérapante**
- Coefficient d'adhérence conforme à la norme ESD (EN 61340:5-1:2016):
 - Sur plancher en acier :
 - Talon : 0,24 (minimum requis de 0,13)
 - À plat : 0,18 (minimum requis de 0,18)
 - Sur sol en céramique :
 - Talon : 0,47 (minimum requis de 0,28)
 - À plat : 0,42 (minimum requis de 0,32)
- Capacité d'absorption d'énergie : >20 J
- Résistance à l'abrasion : perte de volume < 150 mm³ (à une charge de 10 Newtons [1 kg])
 - Allongement au point de rupture : 650 %
 - Résistance à la flexion répétée optimisée : > 30 000
- Test de flexométrie - standard : > 30 000
- Résistance accrue aux hydrocarbures
- Résistance aux acides et bases : limitée aux faibles concentrations

SPÉCIFICATIONS ET NORMES TECHNIQUES :

- Réglementation européenne : (UE) 2016/425*
- Norme : ESD (EN 61340:5-1:2016)**
- Assurance qualité : ISO 9001 Version 2015***
- Marquage : S3 HI CI SRC ESD
- Poids moyen pour une chaussure taille 42 : 565 g

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

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

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

PERFORMANCE DE LA SEMELLE EN MATIÈRE DE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

MARQUAGE	SURFACE	LUBRIFIANT	COEFFICIENT DE FRICTION : A PLAT
SRA	Carreaux céramiques	Sodium lauryl sulfate	0,42 (minimum requis de 0,32)
SRB	Acier	Glycérine	0,18 (minimum requis de 0,18)
SRC	Satisfait aux exigences des 2 tests ci-dessus (SRA + SRB)		

INFORMATIONS POUR COMMANDER

DESCRIPTION	RÉF.	POINTURE
Shell S3 HI CI SRC ESD	65 516 14	35-42

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

FRANCE

Honeywell Safety Products France SAS
Immeuble Edison Paris Nord 2
33, rue des Vanesses – CS 55288 Villepinte
95958 Roissy CDG Cedex
Tél: +33 (0) 1 49 90 79 79
Fax: +33 (0) 1 49 90 71 04
Email: info-france.hsp@honeywell.com

BENELUX

Honeywell Safety Products Benelux BV
Lange Amerikaweg 55
7332 BP Apeldoorn, Nederland
Fax: +31 (0) 20 5656 988
Email: info-benelux.hsp@honeywell.com