HONEYWELL ULTIMATE STEEL SILUO EVO

Le confort au service de la protection

Les chaussures de sécurité doivent protéger les pieds mais également assurer le confort des utilisateurs. S'appuyant sur le succès de la chaussure Ultimate, Honeywell lance la gamme de produits Ultimate Steel, garantissant protection et confort du talon aux orteils. Inspirées du mouvement des vagues, les chaussures Ultimate Steel accompagnent le mouvement naturel du pied et permettent à l'utilisateur de se déplacer de manière fluide et sans effort sur tous les sols. La plaque en acier antiperforation offre une protection fiable contre les risques de perforation, la protection avant garantit la sécurité et les crampons assurent la stabilité à l'intérieur comme à l'extérieur.



SILUO EVO
S1P HI CI SRC

- Embout entièrement non métallique
- Chaussure basse
- Tige en cuir velours et mesh 3D
- Mesh 3D avec doublure en mousse
- Couche intermédiaire antiperforation en acier inoxydable
- Renfort de talon
- Semelle extérieure en polyuréthane double densité
- Antibactérienne, antistatique et amovible, la semelle intérieure ergonomique assure une absorption efficace contre l'eau
- Semelles intérieures supplémentaires disponibles (en tant qu'accessoire). Leur ajout modifie le volume intérieur des chaussures pour un maintien personnalisé.
- EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC

TESTÉE DE BOUT EN BOUT

Siluo Evo, comme toutes les bottes et chaussures de la gamme Ultimate Steel Footwear, surpasse le niveau requis pour la certification* :

- Protection antichoc **14 %** supérieure à l'exigence standard. La résistance aux impacts (jusqu'à 200 J) est de 16 mm, ce qui excède l'exigence minimale (≥ 14 mm) ;
- La résistance au glissement en position plate est **31,25 %** supérieure aux exigences SRA**. Le coefficient de friction (CDF) excède de 0,44 la valeur minimale requise (≥ 0.32) ;
- La résistance au glissement en position plate est **22 %** supérieure aux exigences SRB***. Les tests ont montré un CDF supérieur de 0,22 à la valeur minimale requise (≥ 0,18) ;
- L'absorption d'énergie du talon (atteignant une force de 5000 N) est **65 %** supérieure à l'exigence standard. La capacité d'absorption d'énergie est de 34 J, ce qui excède l'exigence minimale (≥ 20 J) ;
- La résistance à la compression est **46 %** supérieure à l'exigence standard. La résistance aux impacts de l'embout de protection (jusqu'à 200 J) excède de 20,55 mm l'exigence minimale (≥ 14 mm).

**) Les valeurs reflètent les résultats de tests standard ISO 20345:2011 de la gamme Ultimate Steel, réalisés sur des échantillons de taille 42 (UE).*

***) Résistance au glissement sur les sols à carreaux en céramique avec une solution de sodium lauryl sulfate.*

****) Résistance au glissement sur une surface en acier avec du glycérol. Si un produit réussit le test SRA, il peut être testé pour la classification SRB. Une fois qu'il a réussi les deux, il obtient la certification SRC.*

Honeywell

PROTECTION ULTIMATE

EMBOUT DE PROTECTION COMPOSITE 200 J

- 50 % plus léger que l'acier ;
- Isolation thermique non altérable et magnétique ;
- Intercouche durable, métallique, antiperforation (1 100 N) ;

SEMELLE - DONNÉES TECHNIQUES

- Quatre indicateurs d'usure sur la couche extérieure ;
- Système d'absorption des chocs au talon ;
- Polyuréthane double densité : PU 2D ;
- **Densité de la couche de confort : 0,5 ;**
- **Densité de la couche d'usure : 1 ;**
- **Sécurité large, profonde et autonettoyante offrant une résistance antiglissement ;**
- Coefficient d'adhérence conforme à l'amendement 1:2007 de la norme EN ISO 20345:2011 ;
- Sur plancher en acier : Talon 0,14 (pour un minimum requis de 0,13) ;
- À plat : 0,22 (pour un minimum requis de 0,18) ;
- Sur sol en céramique : Talon 0,29 (pour un minimum requis de 0,28) ;
- À plat : 0,44 (pour un minimum requis de 0,32) ;
- Capacité d'absorption d'énergie > 20 J ;
- Résistance à l'abrasion : perte de volume < 150 mm^3 (à une charge de 10 Newtons [1 kg]);
- Allongement à la rupture : 650 % ;
- Résistance à la flexion répétée optimisée > 30 000 ;
- Test Flexometer - standard > 30 000 ;
- Résistance accrue aux hydrocarbures ;
- Tenue aux acides et bases limitée aux faibles concentrations.

SPÉCIFICATIONS ET NORMES TECHNIQUES :

- Réglementation européenne : (UE) 2016/425*
- Norme : EN ISO 20345:2011**
- Assurance qualité : BVQI ISO 9001 Version 2015***
- Marquage : S1P HI CI SRC
- Poids : 850 g pour 1 chaussure taille 42

*) 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	FACTEUR DE FRICTION : À PLAT
SRA	Carreaux céramiques	Sodium lauryl sulfate	0,44 (pour un minimum requis de 0,32)
SRB	Acier	Glycérol	0,22 (pour un minimum requis de 0,18)
SRC	Satisfait aux exigences des 2 tests ci-dessus (SRA + SRB)		

INFORMATIONS POUR COMMANDER

RÉF.	DESCRIPTION	TAILLE
62 461 89	Siluo Evo S1P HI CI SRC	35-49

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
Hermeslaan 1H – 1831 Diegem
Tél: +32 (0)2 728 2117
Fax: +32 (0)2 728 2396
Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

POUR TOUTE QUESTION TECHNIQUE VEUILLEZ CONTACTER LE SERVICE TECHNIQUE DÉDIÉ AUX EPI DE SÉCURITÉ INDUSTRIELLE

Numéro vert : 00 800 3344 2803 (appels gratuits depuis l'Europe)
Tél. : +44 (0)1698 647 087 (appels taxés)
E-mail : IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com

© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell