



safetoe
TOP QUALITY SINCE 1984

Top Quality
Creative Design
Amazing Comfort



Keep Worker in Safe!

L-7163 S3 (WorkShield Pro)

Chaussures de sécurité à bout en acier renforcé

Partie supérieure : Cuir de vachette gaufré de haute qualité

Doublure : Maille respirante BactiVoid™ à structure sandwich

Semelle intérieure : Semelle intérieure en polyuréthane souple

Semelle extérieure : PU à double densité

Bouchon de protection : Pointe en acier VortiGard™

Protection contre les perforations : Plaque de protection en acier VortiGard™

Tailles : EU 37-47, UK 3-13, US 4-14

Normes CE : EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3 SR FO

Doublure et semelle intérieure antibactériennes certifiées ASTM E 2149-2020 (résistantes aux odeurs)

Utilisations : Bâtiment et construction, génie civil, travaux de structure, travaux mécaniques, maintenance, etc.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL
MIDSOLE



PETROL AND
CHEMICAL
RESISTANT



WATER
RESISTANT



OIL
RESISTANT



Protection de pointe en acier VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

La pointe en acier inoxydable est robuste et résiste à la corrosion. Sa résistance aux chocs peut atteindre 200 joules face à des objets tombant ou roulant. Sa résistance à la compression peut atteindre 15 kN.



Protection par plaque d'acier VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

La plaque d'acier de la semelle intermédiaire est flexible et résistante à la corrosion. Sa résistance à la perforation peut atteindre 1100 newtons contre les objets pointus tels que les clous. Sa résistance à la flexion peut supporter jusqu'à 1 million de cycles de flexion sans présenter de fissures visibles.



Partie supérieure en cuir de vachette hydrofuge • Norme EN ISO 20345:2022

Cuir de vachette de haute qualité, gaufré, d'une épaisseur de 1,6 à 1,8 mm. Traité avec un revêtement hydrofuge pour garder les pieds au sec par temps de pluie. La résistance à la déchirure de ce cuir atteint 120 newtons.



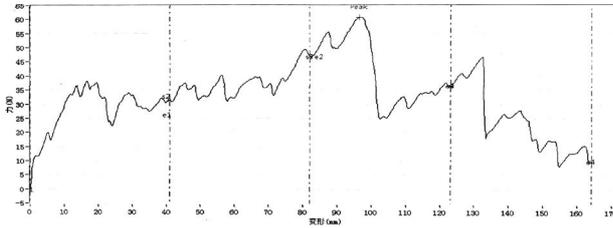
Semelle extérieure en PU/PU haute résistance • Norme EN ISO 20345:2022

Les semelles extérieures en PU/PU à double densité sont fabriquées selon une technologie d'injection automatique de pointe, issue d'Allemagne. La semelle intermédiaire, d'une dureté de 45 ± 5 degrés, est souple et amortit les chocs. La semelle extérieure, d'une dureté de 65 ± 5 degrés, est résistante et durable.

Test de résistance de la colle de la semelle

Norme EN ISO 20345:2022 (entre la tige et la semelle)

Résultat moyen du test : $5,8 \pm 5$ (N/mm)



Résultats des tests de résistance de la tige, de la doublure et de la colle

Résistance à la déchirure du cuir \geq	120.0 Newtons
Propriétés de traction du cuir \geq	15.0 N/mm ²
Résistance à la déchirure de la doublure \geq	15.0 N/mm
Résistance de la liaison \geq	4.0 N/mm

✓ Protection avec propriétés antidérapantes (SR)

Exigences du test : Coefficient de glissement du talon vers l'avant $\geq 0,31$ (ISO 13287:2019)

Coefficient de glissement du talon vers l'arrière $\geq 0,36$ (ISO 13287:2019)

PASSER

Normes : EN ISO 20342:2022 (5.3.5), Surface de test : Carrelage céramique, Lubrifiant : Laurylsulfate de sodium

✓ Protection avec fonction antistatique

Résultat

Exigences relatives au test : Résistance antistatique : 100 k Ω - 1000 M Ω , Tension de test : 100 ± 2 V CC,

Durée du test : 1 minute

PASSER

Normes : EN ISO 20345:2022 (6.2.2.2) Humidité à sec (30 ± 5 %) et humidité à l'état humide (85 ± 5 %)

✓ Protection contre les huiles combustibles

Résultat

Exigence de test : La variation de volume et la variation de dureté (semelle extérieure) ne doivent pas dépasser +12 % (*)

PASSER

Normes : EN ISO 20345:2022 (6.4.2)

Instructions pour l'emballage standard SAFETOE (poids moyen : 42 livres, à titre indicatif)

Poids des chaussures : 1.1-1.2 KGS/paire

Poids du carton : 12-13 KGS/ carton

1 paire / boîte colorée, dimensions : 32x21x12 cm

10 paires par carton, dimensions : 62x43x33 cm



Instructions d'utilisation :

1. Domaines d'utilisation recommandés : Bâtiment et construction, génie civil, travaux de structure, travaux mécaniques, maintenance, etc.

2. Limitations d'utilisation : Il est essentiel que les chaussures choisies soient adaptées au type de travail. La protection contre les risques non mentionnés dans ce document n'est pas garantie.

3. Taillage et ajustement : La taille standard est indiquée sur l'étiquette de la languette. Certaines chaussures indiquent également des correspondances de tailles (UE, Royaume-Uni, États-Unis, etc.). Veuillez choisir la taille appropriée.

Des chaussures trop grandes ou trop petites ne garantiront pas une protection optimale.

4) RANGEMENT : Conservez les chaussures dans leur emballage d'origine, à température ambiante, dans un endroit sec, propre, couvert et ventilé.

5) NETTOYAGE : Nettoyez régulièrement vos chaussures avec un produit de nettoyage de qualité, adapté à ce type de chaussures. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ou corrosifs.