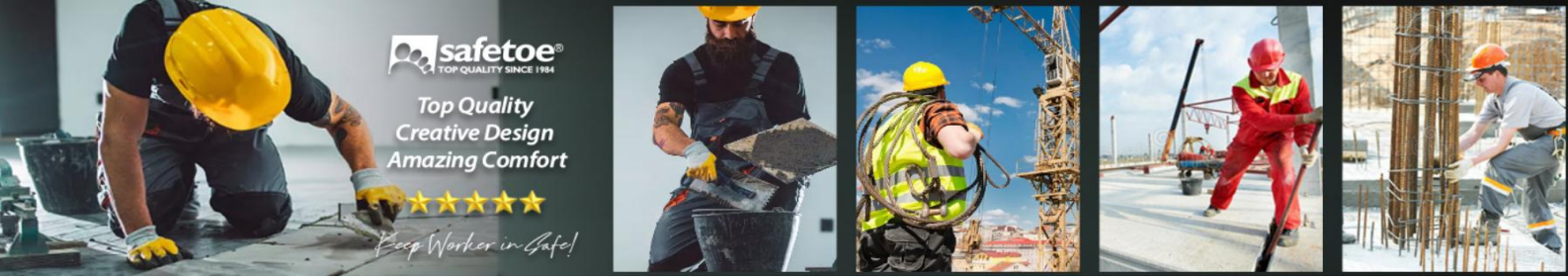


M-8027 S3 (WorkGuard Pro)

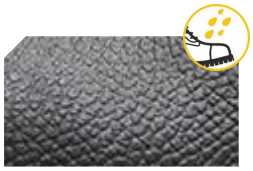
Chaussures de sécurité à embout d'acier très résistantes

Tige : Cuir de vachette gaufré de haute qualité
Doublure : BactiVoid™ Sandwich Air Mesh
Semelle intérieure : Semelles intérieures souples en polyuréthane
Semelle extérieure : PU/PU double densité
Embout : Embout en acier VortiGard™
Pénétration : Semelle intermédiaire en acier VortiGard™
Pointures : 37-47# (UE), 3-13# (RU), 4-14# (US)
CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3 SR FO
Doublure et semelle intérieure antibactériennes (anti-odeurs) certifiées ASTM E 2149-2020
Applications : Construction et bâtiment, génie civil, gros œuvre, mécanique, maintenance, etc.

Embout de protection en acier VortiGard™ • EN ISO 20345:2022
L'embout en acier inoxydable est robuste et résistant à la corrosion. Sa résistance aux chocs peut atteindre 200 joules en cas de chute ou de roulement d'objets. Sa résistance à la compression peut atteindre 15 kN.

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

La plaque de semelle intermédiaire en acier est flexible et résistante à la corrosion. Sa résistance à la pénétration peut atteindre 1 100 newtons par clou ou autre objet pointu. Sa résistance à la flexion peut atteindre 1 x 106 cycles de flexion sans fissure visible.



Tige en cuir de vachette imperméable • EN ISO 20345:2022

Cuir de vachette gaufré de haute qualité, d'une épaisseur de 1,6 à 1,8 mm. Il est traité avec un revêtement imperméable pour garder les pieds au sec pendant la journée de travail pluvieuse. La résistance à la déchirure du cuir de la tige peut atteindre 120 Newtons.

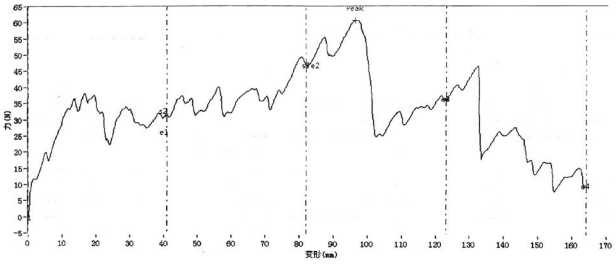
Semelle extérieure PU/PU haute résistance • EN ISO 20345:2022

Les semelles extérieures PU/PU double densité sont fabriquées grâce à la technologie allemande d'injection entièrement automatique. La semelle intermédiaire est en PU d'une dureté de 45 ± 5 degrés, souple et absorbant les chocs. La semelle extérieure est en PU d'une dureté de 65 ± 5 degrés, robuste et résistante à l'abrasion.

Essai de résistance à l'adhérence de la semelle

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

Résultat moyen : 5,8 ± 5 (N/mm)



Résultat du test de résistance de la tige, de la doublure et de la liaison	
Résistance à la déchirure du cuir ≥	120.0 Newtons
Propriétés de traction du cuir ≥	15.0 N/mm²
Résistance à la déchirure de la doublure ≥	15.0 N/mm
Force de liaison ≥	4.0 N/mm

√ Protection antidérapante (SR)	Résultat
Exigences d'essai : Dérapage du talon vers l'avant ≥ 0,31 (ISO 13287:2019) Dérapage du talon vers l'arrière ≥ 0,36 (ISO 13287:2019)	PASSER
Normes : EN ISO 20342:2022(5.3.5) , Sol d'essai : Carrelage en céramique, Lubrifiant : Laurylsulfate de sodium	

√ Protection antistatique	Résultat
Exigence de test : antistatique 100 kΩ-1 000 MΩ, tension de test : 100 ± 2 V CC, durée du test : 1 minute	PASSER
Normes : EN ISO 20345:2022 (6.2.2.2) Humidité sèche (30±5) et Humidité humide (85±5)	

√ Protection résistante au fioul	Résultat
Exigence de test : Le changement de volume et le changement de dureté (semelle extérieure) ne doivent pas dépasser +12 %(*)	PASSER
Normes : EN ISO 20345:2022 (6.4.2)	

Instructions d'emballage standard SAFETOE (poids moyen de 42 lb pour référence)	
Poids des chaussures : 1.3-1.4 KGS/ paire	Poids du carton : 14-15 KGS/ carton
1 paire / boîte couleur, dimensions : 32 × 23 × 12 cm	10 paires / carton, dimensions : 62 × 47 × 33 cm

Mode d'emploi :

1.) UTILISATION RECOMMANDÉE : Construction et bâtiment, génie civil, gros œuvre, mécanique, maintenance, etc.

2.) LIMITATIONS D'UTILISATION : Il est essentiel que les chaussures choisies soient adaptées aux lieux de travail. La protection contre les risques ou dangers non mentionnés dans ce document n'est pas garantie.

3.) AJUSTEMENT ET TAILLE : Toutes les chaussures portent une taille standard sur la languette. Certaines présentent des comparaisons de tailles différentes, comme les tailles EU, UK, US, etc. Veuillez porter des chaussures à votre taille. Des chaussures trop lâches ou trop serrées peuvent ne pas offrir une protection optimale.

4.) STOCKAGE : Conserver les chaussures dans leur emballage d' origine, à température ambiante et sans humidité, dans un local propre, couvert et aéré.

5.) NETTOYAGE : Nettoyer régulièrement les chaussures avec des produits de nettoyage de haute qualité recommandés pour cet usage. Ne pas utiliser de produits de nettoyage caustiques ou corrosifs.