



safetoe
TOP QUALITY SINCE 1984

Top Quality
Creative Design
Amazing Comfort

5★
Keep Worker in Safe!

M-8027 Brown S3

Chaussures de sécurité à embout d'acier très résistantes

Tige : Cuir de vachette gaufré de haute qualité

Doublure : Maille sandwich BactiVoid™ 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.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL
MIDSOLE



PETROL AND
CHEMICAL
RESISTANT



WATER
RESISTANT



OIL
RESISTANT



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.



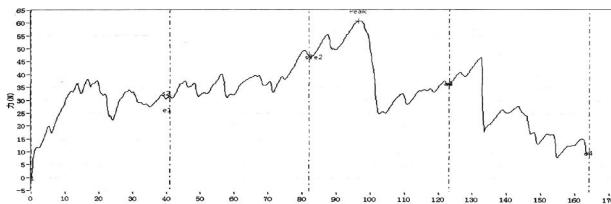
Semelle extérieure PU/PU haute résistance • EN ISO 20345:2022

Les semelles extérieures double densité PU/PU 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 : $5,8 \pm 5$ (N/mm)



Résultat du test de résistance de la tige, de la doublure et de la liaison

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
Force de liaison \geq	4.0 N/mm

✓ Protection antidérapante (SR)

Résultat

Exigences d'essai : Dérapage du talon vers l'avant $\geq 0,31$ (ISO 13287:2019)

Dérapage du talon vers l'arrière $\geq 0,36$ (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 $100 \text{ k}\Omega$ - $1\,000 \text{ M}\Omega$, tension de test : $100 \pm 2 \text{ V CC}$, 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 : 14-1KGS / carton

1 paire / boîte couleur, dimensions : $32 \times 23 \times 12 \text{ cm}$

10 paires / carton, dimensions : $62 \times 47 \times 33 \text{ cm}$



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.