



**safetoe®**

- ✓ Top Quality
- ✓ Creative Design
- ✓ Amazing Comfort

# M-8025NB-AU (InstaGuard Chelsea)

Bottes de travail à enfiler (type Chelsea)



Tige : Cuir nubuck pleine fleur + protection TPU

Doublure : Mesh sandwich respirant Bactivoid™

Semelle intérieure : Semelles intérieures en mousse à mémoire de forme antifatigue

Semelle extérieure : Injection de caoutchouc PU/nitrile QuantumHold™

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 CI HI HRO

Doublure et semelles intérieures antimicrobiennes homologuées ASTM E 2149-2020 (résistantes aux odeurs)

Applications : Mines souterraines, mines à ciel ouvert, concassage et criblage, usines de minéraux, fonderies de raffinerie, etc.



200 JOULE  
TOE CAP



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 LeatherQua™ • EN ISO 20345:2022

Cuir nubuck pleine fleur de vachette de haute qualité, d'une épaisseur de 1,6 à 1,8 mm. Il est traité avec un revêtement imperméable pour protéger vos pieds des intempéries. La résistance à la déchirure du cuir de la tige peut atteindre 120 Newtons



## Semelle extérieure en PU/caoutchouc QuantumHold™ • EN ISO 20345:2022

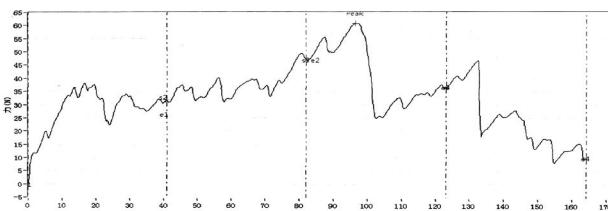
Les semelles extérieures en PU/caoutchouc sont fabriquées grâce à la technologie allemande d'injection entièrement automatique. La semelle intermédiaire en PU d'une dureté de  $45\pm5$  degrés est souple et amortit les chocs. La semelle extérieure en caoutchouc naturel contenant 5 à 10 % de nitrile est résistante à l'abrasion, antidérapante, à l'huile et à la chaleur.



### Essai de résistance à l'adhérence de la semelle

EN ISO 20345:2022, 5.3 (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 <sup>2</sup>
Résistance à la déchirure de la doublure $\geq$	15.0 N/mm
Force de liaison $\geq$	4.0 N/mm

### ✓ Protection antidérapante (SR)

### Résultat

Exigence de test : Glissement du talon vers l'avant  $\geq 0,31$  (méthode de test L ISO 13287 : 2019)

PASSER

Glissement de la partie avant vers l'arrière  $\geq 0,36$  (méthode de test ISO 13287:2019)

Normes : EN ISO 20345:2022(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 ( $30 \pm 5$ ) et Humidité humide ( $85 \pm 5$ )

### ✓ Protection résistante au contact chaud (HRO)

### Résultat

Exigence de test : La semelle extérieure ne doit pas fondre ni développer de fissures lorsqu'elle est pliée autour du mandrin

Passser

Normes : EN ISO 20345:2022 (8.9) Température d'essai :  $300^\circ\text{C}$

### Instructions d'emballage standard SAFETOE (poids moyen de 42 lb pour référence)

Poids des chaussures : 1,2-1,3KGS / paire	Poids du carton : 13-14 KGS / carton
1 paire / boîte couleur, dimensions : $32 \times 24 \times 12 \text{ cm}$	10 paires / carton, dimensions : $62 \times 49 \times 33 \text{ cm}$



### Instructions d'utilisation :

**1.) UTILISATION RECOMMANDÉE :** Mines souterraines, mines à ciel ouvert, concassage et criblage, usines de minéraux, fonderies de raffinerie, 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 l'étiquette de la languette. Certaines présentent des comparaisons de tailles différentes, comme les tailles EU, UK, US, etc. Veuillez porter des chaussures de taille adaptée.

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.