



M-8025NB (InstaGuard Chelsea)

Bottes de travail robustes à enfiler (sans métal)



Tige : Cuir nubuck pleine fleur

Doublure : Maille sandwich respirante Bactivoid™

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

Semelle extérieure : Injection de caoutchouc PU/nitrile QuantumHold™

Embout : Embout composite VortiGard™

Pénétration : Semelle intermédiaire en Kevlar VortiGard™

Pointures : 37-47# (UE), 3-13# (RU), 4-14# (US)

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3S SR FO CI HI HRO

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

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 composite VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

L'embout composite est léger et amagnétique. 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 par plaque en Kevlar VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

La plaque intercalaire en Kevlar est flexible et non métallique. 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.



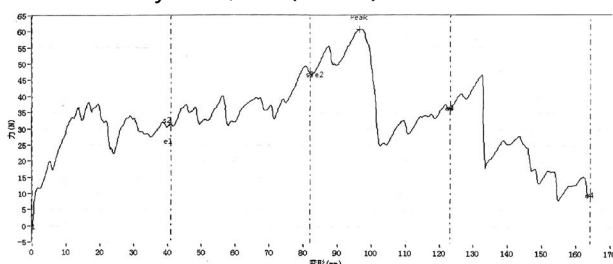
Semelle extérieure en PU/caoutchouc QuantumHold™ • EN ISO 20345:2022

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±5 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±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/mm ²
Résistance à la déchirure de la doublure ≥	15.0 N/mm
Force de liaison ≥	4.0 N/mm

✓ Protection antidérapante (SR)	Résultat
Exigence de test : Glissement du talon vers l'avant ≥0,31 (méthode de test L ISO 13287 : 2019) Glissement de la partie avant vers l'arrière ≥0,36 (méthode de test ISO 13287:2019)	PASSER
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 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 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	PASSER
Normes : EN ISO 20345:2022 (8.9) Température d'essai : 300°C	
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 × 24 × 12 cm	10 paires / carton, dimensions : 62 × 49 × 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.