



M-8025NB EH(InstaGuard Chelsea)

Bottes de travail diélectriques (100 % sans métal)

Tige : Cuir de vachette pleine fleur lisse + protection TPU

Doublure : Maille sandwich respirante BactiVoid™

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

Semelle extérieure : Injection de caoutchouc PU/nitrile QuantumHold™

Embout : Embout composite VortiGard™

Pénétration : Semelle intermédiaire en Kevlar VortiGard™

Pointures : 37-47 #, 3-13 #, 4-14 #

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 SBP FO SR CI HI HRO / ASTM F2413-18 M I/75 C/75 PR EH

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

Applications : Industrie électrique, maintenance d'équipements électriques, construction et génie civil, etc.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ELECTRIC
HAZARD 18KV



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 de semelle intermédiaire en Kevlar est flexible et non métallique. Sa résistance à la pénétration des clous et autres objets pointus peut atteindre 1 100 newtons. 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 de vachette pleine fleur lisse 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.



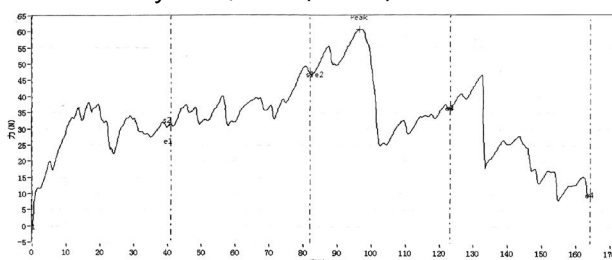
Semelle extérieure en PU/caoutchouc QuantumHold™ • EN ISO 20345:2022

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 : $5,8 \pm 5$ (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 avec antidérapant (SR)

Résultat

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

Glissement de la partie avant vers l'arrière $\geq 0,36$ (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 contre les risques électriques (EH 18KV)

Résultat

Exigence de test : tension d'essai 18 kV, période d'essai 1 minute, courant de fuite $\leq 1,0$ mA

PASSER

Normes : ASTM F2412-18a, article 9

✓ Protection résistante au fioul (FO)

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)

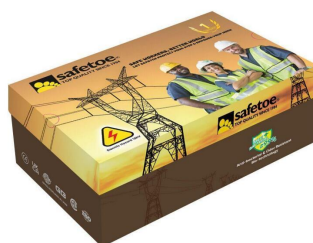
Instructions d'emballage standard SAFETOE (poids moyen de 42 lb pour référence)

Poids des chaussures : 1.3-1.4 KGS / paire

Poids du carton : 14-15 KGS / carton

1 paire / boîte de couleur, dimensions : 32 x 24 x 12 cm

10 paires / carton, dimensions : 62 x 49 x 33 cm



Mode d'emploi :

1.) UTILISATION RECOMMANDÉE : Industrie électrique, Maintenance d'équipements électriques, Construction et génie civil, 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 : Conservez les chaussures dans leur emballage d'origine, à température ambiante et sans humidité, dans un local propre, couvert et aéré.

5.) NETTOYAGE : Nettoyez régulièrement vos chaussures avec des produits de nettoyage de haute qualité recommandés et adaptés à cet usage. N'utilisez pas de produits de nettoyage caustiques ou corrosifs.