



safetoe
TOP QUALITY SINCE 1984

Top Quality
Creative Design
Amazing Comfort



Keep Worker in Safe!

LMZ9051088 TimberGuard CS Pro

Bottes de travail pour tronçonneuse (classe 1)

Tige : Cuir de vachette pleine fleur lisse

Doublure : Mesh sandwich respirant BactiVoid™

Intérieur : Tissu de protection anti-coupure (20 m/s)

Semelle intérieure : Semelles intérieures en mousse à mémoire de forme

Semelle extérieure : Caoutchouc PU/nitrile QuantumHold™

Embout : Embout en acier VortiGuard™

Anti-pénétration : Semelle intermédiaire en Kevlar VortiGuard™

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

Normes CE EN ISO 20345:2022 S3 SR et CE EN ISO 17249:2013 Classe 1

Doublure et semelle intérieure antibactériennes homologuées ASTM E 2149-2020 (résistantes aux odeurs)

Applications : Travaux forestiers, menuiserie, abattage de bois, menuisier, bûcheron, tronçonneur, etc.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL
MIDSOLE



PETROL AND
CHEMICAL
RESISTANT



WATER
RESISTANT

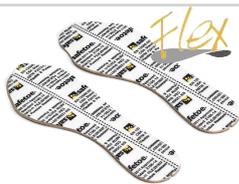


OIL
RESISTANT



Embout de protection en acier VortiGuard™

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 par plaque en Kevlar VortiGuard™

La plaque de semelle intermédiaire en Kevlar est flexible et non métallique. Sa résistance à la pénétration par clou ou autre objet pointu 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™

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 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.



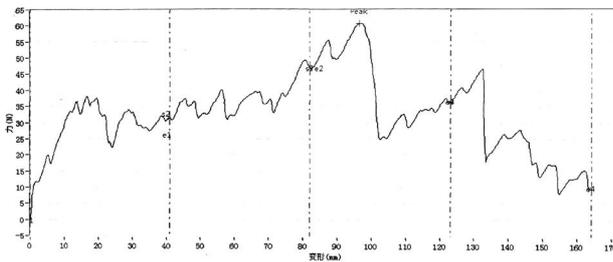
Semelle extérieure en PU/caoutchouc QuantumHold™

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, aux produits chimiques 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 avec antidérapant (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 L 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, Période de 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 (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 : 1,4-1,5 kg / paire	Poids du carton : 15-16 kg / carton
1 paire / boîte de couleur, dimensions : 32 × 30 × 12 cm	10 paires / carton, dimensions : 62 × 61 × 33 cm



Mode d'emploi :

- 1.) UTILISATION RECOMMANDÉE :** Travaux forestiers, menuiserie, coupe de bois, menuisier, bûcheron, tronçonneur, 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 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.