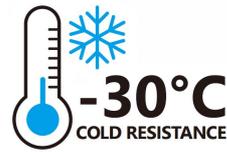




# M-8551 Winter S3

## Bottes de travail d'hiver résistantes au froid



Tige : Cuir de vachette pleine fleur gaufré

Doublure : Fourrure d'agneau véritable 100 % résistante au froid

Semelle intérieure : EVA souple + Fourrure d'agneau véritable

Semelle extérieure : Injection de caoutchouc PU/nitrile QuantumHold™

Embout : Embout composite VortiGard™

Anti-pénétration : Semelle intermédiaire en Kevlar VortiGard™

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

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

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

Applications : Entreposage frigorifique, stockage de glace, transformation des aliments surgelés, logistique et entrepôt de produits surgelés, laboratoires à basse température, travaux extérieurs hivernaux, etc.



200 JOULE  
TOECAP



SLIP-  
RESISTANT



SHOCK  
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL  
MIDSOLE



PETROL AND  
CHEMICAL  
RESISTANT



WATER  
RESISTANT

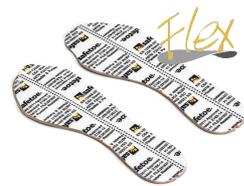


OIL  
RESISTANT



### 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.



### Plaque Kevlar VortiGard™ (Type PS) • 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 10<sup>6</sup> cycles de flexion sans fissure visible.



### Tige en cuir de vachette pleine fleur • 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 protéger vos pieds des intempéries. La résistance à la déchirure du cuir de la tige peut atteindre 120 Newtons.



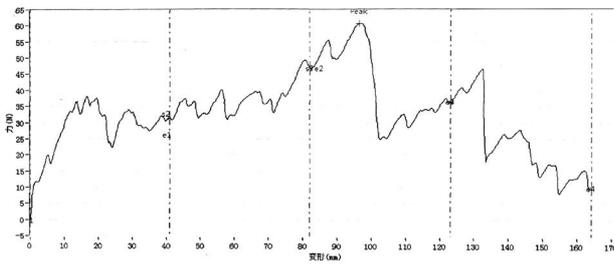
### Semelle extérieure en PU/caoutchouc QuantumHold™ • EN ISO 20345:2022.

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 au froid, antidérapante et à l'abrasion.

**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 <sup>2</sup>
Résistance à la déchirure de la doublure ≥	15.0 N/mm
Force de liaison ≥	4.0 N/mm

✓ Protection avec isolation contre le froid (CI)	Résultat
Exigence de test : Diminution de la température sur la surface supérieure de la semelle intérieure ≤ 10 °C	PASSER
Normes : EN ISO 20345:2022(6.2.3.2) , Température de la boîte froide : -30°C, Période : 30±1 minutes	
✓ 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 ISO 13287:2019)	PASSER
Normes : EN ISO 20345:2022(5.3.5) , Sol d'essai : Carrelage en céramique, Lubrifiant : Laurylsulfate de sodium	
✓ 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 : 14-15 KGS / carton
1 paire / boîte de couleur, dimensions : 32 × 23 × 12 cm	10 paires / carton, dimensions : 62 × 47 × 33 cm


**Mode d'emploi :**

- UTILISATION RECOMMANDÉE :** Entreposage frigorifique, stockage de glace, transformation d'aliments surgelés, logistique et entrepôt de produits surgelés, laboratoires à basse température, travaux extérieurs hivernaux, etc.
- 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.
- 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.