



**safetoe**  
TOP QUALITY SINCE 1984

Top Quality  
Creative Design  
Amazing Comfort

★★★★★

Keep Worker in Safe!

# M-8439 S1 PS SR

## Chaussures de sécurité respirantes et légères

Dessus : Cuir Suédé Bleu avec Ruban Réfléchissant

Doublure : Maille Sandwich Respirante BactiVoid™

Semelle intérieure : Semelles en Mousse à Mémoire Anti-Fatigu

Semelle extérieure : Injection PU/PU Flexible

Protecteur de orteils : Protecteur de orteils Composite VortiGar

Pénétration : Plaque de Semelle Intermédiaire en Kevlar VortiG.

Taille : EU 37-47#, UK 3-13#, US 4-14#

CE EN ISO 20345:2022 A1:2024 S1 PS FO SRA

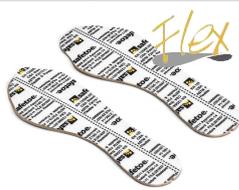
pprovals : Doublure et Semelle Intérieure Anti-bactériennes Approuvées

ASTM E 2149-2020 (Résistant aux Odeurs) Application : Logistique & Entrepôt, Express & Livraison, Réparation & Entretien, Atelier de Fabrication, Garage, etc.



### VortiGard™ Coque de Protection Composite • EN ISO 20345: 2022.

La coque de protection composite est légère et non magnétique. La résistance aux chocs peut atteindre 200 joules pour des objets tombants ou roulant. La résistance à la compression peut atteindre 15 kN.



### VortiGard™ Protection en Kevlar • EN ISO 20345 : 2022.

La semelle intermédiaire en fibre de Kevlar est flexible et non métallique. La résistance à la pénétration des clous ou d'autres objets pointus peut atteindre 1100 Newtons. La résistance à la flexion peut atteindre 1 X 10<sup>6</sup> cycles de flexion sans présenter de fissures visibles.



### Dessus en cuir suédé de vache • EN ISO 20345:2022.

Le cuir suédé de vache est traité avec une technologie respirante pour garder les pieds au sec lors de longues périodes de station debout ou de marche. La résistance à la déchirure du cuir supérieur peut atteindre 120 Newtons. Le design de la bande réfléchissante peut rendre toute la chaussure plus visible pendant la nuit ou dans les endroits sombres.

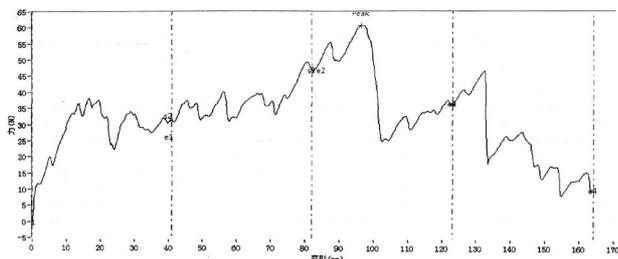


### Semelle injectée en PU/PU flexible • EN ISO 20345:2022.

Fabriqué en Allemagne avec une technologie d'injection entièrement automatique. La semelle extérieure est en matériau à double densité PU/PU. La semelle intermédiaire a une dureté de 40±5 degrés en PU, ce qui est doux et absorbe les chocs. La semelle extérieure a une dureté de 65±5 degrés en PU, ce qui est résistant et anti-abrasif.

### Test de résistance de collage de la semelle

EN ISO 20345:2022 (entre la tige et la semelle)  
 Résultat moyen du test  $5.8 \pm 5$  (N/mm)



### Résultat du test de résistance de la partie supérieure, de la doublure et du collage

Résistance à la déchirure supérieure $\geq$	120.0 Newtons
Propriétés de traction supérieures $\geq$	15.0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la déchirure de la doublure $\geq$	15.0 N/mm
Résistance de liaison $\geq$	4.0 N/mm

✓ Protection avec antidérapant (SR)	Résultat
Exigence de test : Glissement de talon avant $\geq 0,31$ (ISO 13287:2019) Glissement de talon arrière $\geq 0,36$ (ISO 13287:2019)	PASSER
Normes : EN ISO 20342:2022(5.3.5), Sol d'essai : Carreaux en céramique, Lubrifiant : Sulfate de sodium lauryle	
✓ Protection contre l'électrostatique	Résultat
Exigence de test : Anti-statique 100K $\Omega$ -1000M $\Omega$ , Tension de test : 100 $\pm$ 2 V CC, Durée de test : 1 minute	PASSER
Normes : EN ISO 20345:2022 Humidité à Sec (30 $\pm$ 5) & Humidité à Humide (85 $\pm$ 5)	
✓ Protection Résistante au Fioul	Résultat
Exigence de test : Changement de volume et changement de dureté (semelle extérieure) ne dépassent pas 12% (*)	PASSER
Normes : EN ISO 20345:2022	
Instruction de paquet standard SAFETOE (Moyenne de 42# pour référence)	
Poids des chaussures : 1.3-1.4 KGS / paire	Poids du carton : 14-15 KGS / carton
1 paire / boîte couleur, dimensions : 32 $\times$ 23 $\times$ 12CM	10 Paires / Carton, Dimensions : 62 $\times$ 47 $\times$ 33CM



#### Instructions de l'utilisateur :

- 1.) RECOMMANDÉ D'UTILISER :** Logistique et entrepôt, Express et livraison, Réparation et maintenance, Atelier de fabrication, Garage, etc.
- 2.) LIMITATION D'UTILISATION :** Il est très important que les chaussures sélectionnées soient adaptées aux bons lieux de travail. La protection contre les risques ou dangers non mentionnés dans ce document n'est pas garantie.
- 3.) TAILLE ET AJUSTEMENT :** Tous les chaussures sont marquées avec une taille standard sur l'étiquette de la languette. Certaines ont des comparaisons de tailles différentes, telles que la taille EU, la taille UK, la taille US, etc. Veuillez porter des chaussures dans une taille appropriée.

Des chaussures qui sont trop lâches ou trop serrées peuvent ne pas offrir un niveau optimal de protection.

- 4.) STOCKAGE :** Conservez les chaussures dans leur emballage d'origine, à température ordinaire, dans des conditions non-humides et dans des locaux propres, couverts et ventilés.
- 5.) NETTOYAGE :** Nettoyez régulièrement les chaussures avec des traitements de nettoyage de haute qualité recommandés comme adaptés à cet effet. N'utilisez pas d'agents nettoyants caustiques ou corrosifs.