



# L-7163 S/B S1P

## Chaussures de sécurité respirantes et légères

Tige : Cuir suédé respirant

Doublure : Maille sandwich respirante BactiVoid™

Semelle intérieure : Semelles intérieures souples Hi-Polyu

Semelle extérieure : Injection PU/PU flexible

Embout : Embout acier VortiGard™

Pénétration : Semelle intermédiaire en acier VortiGard™

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

CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S1P FO SR

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

Applications : Logistique et entrepôt, livraison express, réparation et maintenance, atelier, garage, etc.



200 JOULE  
TOECAP



SLIP-  
RESISTANT



SHOCK  
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL  
MIDSOLE



PETROL AND  
CHEMICAL  
RESISTANT



OIL  
RESISTANT



### Embout de protection en acier VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

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 de plaque d'acier VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

La plaque de semelle intermédiaire en acier est flexible et résistante à la corrosion. 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 suédé • EN ISO 20345:2022

Le cuir suédé est traité avec une technologie respirante pour garder les pieds au sec après une longue période de station debout ou de marche. La résistance à la déchirure du cuir supérieur peut atteindre 120 Newtons.



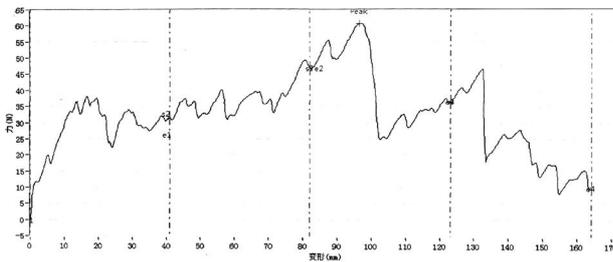
### Semelle extérieure flexible en PU/PU injecté • EN ISO 20345:2022

Fabriquée selon la technologie allemande d'injection entièrement automatique. La semelle extérieure est en PU/PU double densité. La semelle intermédiaire est en PU d'une dureté de 40 ± 5 degrés, souple et absorbant les chocs. La semelle extérieure est en PU d'une dureté de 65 ± 5 degrés, robuste et résistante à l'abrasion.

### Essai de résistance à l'adhérence de la semelle

EN ISO 20345:2022 (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 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
Force de liaison $\geq$	4.0 N/mm

✓ Protection avec antidérapant (SR)	Résultat
Test Requirement : Forward Heel Slip $\geq$ 0.31 (ISO 13287:2019) Backward Heel Slip $\geq$ 0.36 (ISO 13287:2019)	PASSER
Normes : EN ISO 20342:2022(5.3.5) , Sol d'essai : Carrelage en céramique, Lubrifiant : Laurylsulfate de sodium	
✓ Protection antistatique	Résultat
Exigence de test : Antistatique 100 K $\Omega$ -1 000 M $\Omega$ , Tension de test : 100 ± 2 V CC, Période de test : 1 minute	PASSER
Normes : EN ISO 20345:2022 Humidité sèche (30±5) et Humidité humide (85±5)	
✓ 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	
Instructions d'emballage standard SAFETOE (poids moyen de 42 lb pour référence)	
Poids des chaussures : 1.1-1.2 KGS / paire	Poids du carton : 12-13 KGS / carton
1 paire / boîte de couleur, dimensions : 32 × 21 × 12 cm	10 paires / carton, dimensions : 62 × 43 × 33 cm



#### Mode d'emploi :

- 1.) UTILISATION RECOMMANDÉE :** Logistique et entrepôt, livraison express, réparation et entretien, atelier, garage, 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.