



EN ISO 20345:2022 S3S SC CI HI HRO LG FO SR
EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020 WG
du 35 au 48



- Tige en cuir pleine fleur hydrofuge
- Semelle SYNERGY Vibram® avec Infinergy® de BASF
- Embout Alu type B et anti perforation non métallique S
- Antistatique

- ❖ Chaussure de sécurité montante spécifique pour travaux au contact de particules métalliques en fusion, **conçue avec une technologie anti-fatigue.**
- ❖ Tige en cuir pleine fleur hydrofuge finition pull-up, résistante aux effets des projections de métal fondu selon la norme **EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020**, marquage **WG**.
- ❖ Tige réalisée avec un minimum de coutures. Assemblage réalisé avec du fil **Kevlar®** ignifuge pour une meilleure résistance aux projections de métal fondu.
- ❖ Sur embout pare-pierre en polyuréthane, marquage **SC** conforme à la norme EN ISO 20345:2021 pour garantir solidité et durée de vie de la chaussure, meilleure résistance aux chocs et à l'abrasion.
- ❖ Doublure en **maille 3D Surf**, tissu tri-dimensionnel associant une mousse pour la protection et le confort, et une structure ouverte (grille) pour la ventilation périphérique du pied.
- ❖ Haut de tige ergonomique en cuir, matelassage en mousse souple et compacte pour plus de confort et de protection au niveau des malléoles et du tendon d'Achille.
- ❖ Fermeture par rabat et velcro côté extérieur du pied, permet un bon ajustage du pied dans la chaussure et un déchaussage rapide.
- ❖ Languette en cuir, matelassée pour un meilleur confort sur le cou-de-pied, associée à deux soufflets latéraux pour éviter l'intrusion de particules à l'intérieur de la chaussure.
- ❖ Semelle intérieure **SOFT** en **polyuréthane Dynamic de BASF**, amortit les points de pression, améliore la répartition du poids et l'absorption des chocs talonniers. Anatomique, perforée et équipée du système **Link ESD™** système dissipateur d'électricité statique multi-contact innovant.
- ❖ Chaussant **ergonomique** avec un embout en aluminium **PREM-Alu B**, résistant à un choc de 200 Joules. Hauteur minimale après test $\geq 4\text{mm}$ par rapport à l'embout de type A suivant la norme **22568-1:2019**.
- ❖ Première de montage **FleXtane™ By Jallatte type S**, résistance à la perforation avec pointe de $\varnothing 3\text{mm}$ (**Small**) conforme à la norme 22568-4:2021, antistatique, 100% composite, cousu directement sur la tige et couvrant 100% du pied pour une protection intégrale.
- ❖ Contrefort pour un bon maintien de l'emboitage du talon.
- ❖ **Semelle innovante Synergy Vibram®** en bi-composant **CA / PU /** et insert en **E-TPU Expanded Thermoplastic PolyUréthane** dit **Infinergy® de BASF** pour un amorti exceptionnel et une capacité extraordinaire à restituer plus de 55% de l'énergie accumulée pendant la marche (Test de rebond **EN ISO 8307**). Equipée du **JAL'GRIP SYSTEM**, double décroché normalisé LADDER GRIP, marquage **LG** conforme à la norme EN ISO 20345:2021, permet l'accroche aux échelles et prévient les risques de chute en hauteur.

Résistance au glissement norme EN ISO 20345:2022

Sol céramique/ Laurylsulfate de sodium NaLS

A - Talon vers l'avant **0,40** (>0,31)

B - Avant vers l'arrière **0,41** (>0,36)

Exigence additionnelle **SR** : Sol céramique /Glycérine

C - Talon vers l'avant **0,31** (>0,19)

D - Avant vers l'arrière **0,31** (>0,22)

- **Semelle d'usure en caoutchouc Vibram®** avec crampons spécifiques pour les métiers outdoor.
- **Insert en E-TPU** à faible densité de 0,25.
 - Haute résistance à l'abrasion et la traction.
 - Bonne résistance chimique.
 - Durabilité à long terme dans une large plage de température.
 - **Performances dynamiques en 3 phases : Absorption des chocs**
 - Accumulation de l'énergie – Restitution dynamique

Poids	Brut (42) : 1882 g / Net (42) : 1576 g			
Pointure	35 au 39	40	41 au 45	46 au 48
Conditionnement	5 paires	10 paires		5 paires
Boîtes (mm)	335 x 210 x 130		335 x 244 x 130	
Cartons (mm)	680 x 234 x 356	685 x 440 x 356	680 x 514 x 356	685 x 256 x 356

