

S3 AN SC CI HI LG FO SR
EN ISO 20345:2022
du 35 au 48



- **Tige en cuir pull-up et anti-abrasion**
- **Semelle SYNERGY avec Infinergy® de BASF**
- **Embout Alu type B et antiperforation acier**
- **Antistatique**

- ❖ Chaussure de sécurité montante de style outdoor, **conçue avec une technologie anti-fatigue et adaptée au secteur du bâtiment.**
- ❖ Tige en cuir pleine fleur hydrofuge finition pull-up, épaisseur 1,8 / 2,0 mm. **Excellente imperméabilité du cuir, pas de traversée d'eau après 7h de test.** Très bonne respirabilité (évacuation de la sudation bien au dessus des exigences normatives).
- ❖ **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.
- ❖ Ankle protector, **protection des malléoles** contre les chocs latéraux et renfort anti-torsion pour les chevilles. Valeur moyenne 5,5 kN (la norme exige une valeur moyenne des résultats <10 kN et aucune valeur >15 kN).
- ❖ 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.
- ❖ Matelassage de haut de tige ergonomique en mousse souple et compacte, pour plus de confort au niveau des malléoles et du tendon d'Achille.
- ❖ Fermeture par laçage sur 4 paires de passe-lacets métalliques et 2 paires de crochets. Lacet 130 cm.
- ❖ Tirant arrière pour faciliter le chaussage.
- ❖ 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.
- ❖ Première de propreté **SOFT** en **polyuréthane Dynamic de BASF**, amortit les points de pression, améliore la répartition du poids et l'absorption des chocs talonniers. Anatomique, perforée.
- ❖ 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**.
- ❖ Intercalaire **anti-perforation en acier inoxydable**.
- ❖ Contrefort pour un bon maintien de l'emboîtement du talon.
- ❖ **Semelle innovante Synergy** en bi-composant **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 Polyuréthane 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) : 1714 g / Net (42) : 1486 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 |

