JYJY454
JALFOREST ESD

S3S SC CI LG FO SR
EN ISO 20345:2022
du 38 au 48

62%*



- **Tige en microfibre recyclée**
- **Semelle SYNERGY Biomass Balance**
- **ESD / Dissipatrice**
- **Embout Alu type B et antiperforation non métallique S**

- Chaussure de sécurité montante de style outdoor, conçue avec une **technologie anti-fatigue**. Hauteur de la tige 18,5 cm en pointure 42. ***62%** de matériaux biosourcés ou recyclés (Calcul selon la norme EN ISO 14021 qui se base sur le poids total de la chaussure).
- Tige en **microfibre recyclée** aspect nubuck **(40% polyamide recyclé)**. Renfort anti-abrasion au talon. Renfort de **protection au niveau des malléoles** pour amortir les chocs latéraux.
- 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 (66% polyester recyclé)**, 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 à la marche.
- Fermeture par laçage sur 5 paires d'oeillets et 2 paires de crochets **Quick LIO** (Quick **L**ace **I**n **O**ut) non métalliques. Lacet 160 cm.
- Tirant arrière pour faciliter le chaussage.
- Languette 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 Respect** en **PU Dynamic Biomass Balance de BASF®** à mémoire de forme, thermo sensible et actif sur toute la surface du pied, 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.
- Modèle certifié **DGUV 112-191**, possibilité de substituer la première de propreté fournie par une première orthopédique **SECOSOL®**.
- Embout **PREM-Alu type B** en aluminimum résistant à un choc d'une énergie de 200 Joules. Hauteur minimale après test ≥ 4mm par rapport à l'embout de type A suivant la norme **22568-1:2019**.
- Première de montage **FleXtane™ By Jallatte ESD** (50% polyester recyclé) **type S**, résistance à la perforation avec pointe de **Ø 3mm (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.
- **Semelle innovante Synergy** en bi-composant **PU BMB | BioMass Balance Certifié EU-REDcert²** / et insert en **E-TPU E**xpanded **T**hermoplastic **P**oly**U**réthane 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** système, double talon décroché normalisé **LG** pour une bonne accroche aux barreaux des échelles et une sécurité maximale pour le travail en hauteur.

Résistance au glissement norme EN ISO 20345:2022
Sol céramique/ Laurylsulfate de sodium NaLS
A - Talon vers l'avant **0,36** (≥0,31)
B - Avant vers l'arrière **0,41** (≥0,36)
Exigence additionnelle **SR** : Sol céramique /Glycérine
C - Talon vers l'avant **0,26** (≥0,19)
D - Avant vers l'arrière **0,28** (≥0,22)

BMB
EU-REDcert²

➤ Semelle d'usure en Polyuréthane - Substitution à 100% des ressources fossiles par des matières premières **renouvelables et durables**. Réduction des émissions de gaz à effet de serre.
• Approche certifiée de manière indépendante.
• Propriétés et niveau de qualité identiques aux chaussures de sécurité traditionnelles.
➤ **Insert en E-TPU** à faible densité de 0,25 - **Performances dynamiques en 3 phases : Absorption des chocs – Accumulation de l'énergie – Restitution dynamique.**

Poids	Brut (42) : 1772 g / Net (42) : 1466 g	
Pointure	38 au 45	46 au 48
Conditionnement	5 paires	
Boites (mm)	337 x 328 x 135	365 x 320 x 134
Cartons (mm)	625 x 425 x 343	690 x 330 x 383



Document non contractuel
Copyright JALLATTE
Diffusion Controlée

28/09/2026

www.jallatte.com