



- **Tige en Putek® PLUS recyclé**
- **Semelle J-ENERGY Biomass Balance avec Infinergy® de BASF**
- **ESD / Dissipatrice**
- **Embout alu type B et anti perforation non métallique S**

- ❖ Chaussure de sécurité de type urban sport **conçue avec une technologie anti-fatigue**, coloris noir. \* **64%** de matériaux biosourcés ou recyclés (Calcul selon la norme EN ISO 14021 qui se base sur le poids total de la chaussure).
- ❖ Chaussures électrostatiques dissipatrices **ESD** de classe environnementale II testées suivant la **norme EN 61340-4-3 et EN 61340-5-1** protégeant les dispositifs électroniques contre les phénomènes de décharge électrostatique.
- ❖ Tige en **Putek® PLUS recyclé (68% polyester recyclé)**, hautement résistant à l'abrasion, hydrofuge et respirant. Porte-œilllets et talon en anti abrasion. Insert en TPU au niveau du talon pour un bon maintien et un meilleur alignement du pied dans la chaussure afin de limiter les risques d'entorses. Coloris noir.
- ❖ 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.
- ❖ Languette doublée et matelassée pour assurer une meilleure protection du cou-de-pied, associée à deux soufflets latéraux pour éviter toute intrusion de matériaux à l'intérieur de la chaussure.
- ❖ Matelassage de haut de tige en mousse souple et compacte pour plus de confort et de protection au niveau des malléoles et du tendon d'Achille.
- ❖ Système de fermeture par laçage sur 6 paires de lacets non métalliques. Deux lacets plat 140 cm, noir et vert.
- ❖ 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 (Brevet déposé).
- ❖ Modèle certifié **DGUV 112-191**, possibilité de substituer la première de propreté fournie par une première orthopédique **SECOSOL®**.
- ❖ Chaussant **ergonomique** avec un embout en aluminium **PREM-Alu B**, résistant à un choc 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.
- ❖ Contrefort pour un bon maintien de l'emboîtement du talon.
- ❖ **Semelle innovante J-Energy** en **PU / PU de BASF® BMB | BioMass Balance Certifié EU-REDcert<sup>2</sup>** et insert en **E-TPU Expanded Thermoplastic PolyUréthane dit Infinergy® de BASF** doté d'une capacité extraordinaire à restituer plus de 55% de l'énergie accumulée pendant la marche (Test de rebond EN ISO 8307) pour diminuer la fatigue et réduire les risques de TMS des membres inférieurs.

**Résistance au glissement norme EN ISO 20345:2022**

Sol céramique/ Laurylsulfate de sodium NaLS

A - Talon vers l'avant **0,66** (>0,31)

B - Avant vers l'arrière **0,49** (>0,36)

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

C - Talon vers l'avant **0,29** (>0,19)

D - Avant vers l'arrière **0,24** (>0,22)



**BMB**  
**EU-REDcert<sup>2</sup>**

- Substitution à 100% des ressources fossiles par des matières premières **renouvelables et durables**.
- Approche certifiée de manière indépendante.
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre.
- Propriétés et niveau de qualité identiques aux chaussures de sécurité traditionnelles.



**Jallatte**  
www.jallatte.com

Poids	Brut (42) : 1416 g / Net (42) : 1200 g			
Pointure	35 au 39	40 au 42	43 au 45	46 au 48
Conditionnement	5 paires		10 paires	5 paires
Boites (mm)	335 x 210 x 130	335 x 245 x 130	365 x 260 x 133	
Cartons (mm)	680 x 234 x 356	685 x 440 x 356	680 x 514 x 356	695 x 276 x 385