JYJY217
JALCARBO ESD

J-ENERGY

*Brevet International

S3S FO SR
EN ISO 20345:2022
du 35 au 46

ESD | Secosol | 0% METAL

Link-ESD | ASEPTANE | PATENTED



- **Tige en microfibre hydrofuge**
- **Semelle J-ENERGY avec Infinergy® de BASF**
- **Dissipatrice**
- **Embout polymère type B et antiperforation non métallique S**

- Chaussure de sécurité basse de type loafer **conçue avec une technologie anti-fatigue**, coloris noir.
- Chaussures électrostatiques dissipatrices **ESD** de classe environnementale II protégeant les dispositifs électroniques contre les phénomènes de décharge électrostatique, testées suivant la **norme EN 61340-4-3/4-5/5-1.**
- Tige en microfibre, facilité de nettoyage à l'eau et au savon, bonne résistance aux projections de fluides.
- Doublure de tige respirante en **maille 3D SURF** à structure alvéolée, améliore la ventilation périphérique du pied et sèche rapidement.
- Fermeture par élastique sous languette de protection.
- Matelassage de haut de tige ergonomique, en mousse souple et compacte pour plus de confort au niveau des malléoles et du tendon d'Achille.
- Première de propreté **Soft + Gel** en **polyuréthane Dynamic 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®.**
- Chaussant **ergonomique** avec un embout large en polymère de synthèse **SPRINGTANE B**, pour un gain de poids (50% plus léger que l'acier). Résistant à un choc de 200 Joules. Hauteur minimale après test ≥ 4mm par rapport à l'embout de type A suivant la norme **22568-2:2019**.
- Première de montage **FleXtane™ By Jallatte 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'emboitage du talon.
- **Semelle innovante J-Energy** en bi-composant **PU /** et insert en **E-TPU E**xpanded **T**hermoplastic **P**oly**U**réthane 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 **0,42** (≥0,31)
B - Avant vers l'arrière **0,36** (≥0,36)
Exigence additionnelle **SR** : Sol céramique /Glycérine
C - Talon vers l'avant **0,31** (≥0,19)
D - Avant vers l'arrière **0,27** (≥0,22)

- Semelle d'usure en Polyuréthane. Talon double décroché.
- **Insert en E-TPU à faible densité de 0,25**.
  - Aussi élastique que le caoutchouc mais plus léger.
  - 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.**

Infinergy



Poids	Brut (42) : 1110 g / Net (42) : 902 g			
Pointure	35 au 39	40 au 42	43 au 45	46
Conditionnement	5 paires	10 paires		5 paires
Boites (mm)	335 x 210 x 130		335 x 244 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

Document non contractuel
Copyright JALLATTE
Diffusion Controlée

03/04/2026

Jallatte®
www.jallatte.com