

JYJY293 JALNITRO

J-ENERGY

* Brevet International



S3S CI HI HRO FO SR
EN ISO 20345:2022
du 35 au 48



- **Tige en cuir pleine fleur hydrofuge**
- **Semelle J-ENERGY VIBRAM® avec Infinergy® de BASF**
- **Antistatique**
- **Embout aluminium type B et antiperforation non métallique**

- ❖ Chaussure de sécurité basse de type urban sport **conçue avec une technologie anti-fatigue**, coloris noir.
- ❖ Tige en cuir pleine fleur hydrofuge finition pull-up, **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). **Insert en TPU** intégré au laçage pour un bon maintien du talon, un meilleur alignement du pied dans la chaussure et une protection des risques d'entorses. Remontée en Pu sur l'avant pour plus de protection.
- ❖ Doublure de tige en maille **3D ROMA**, technique, micro-aérée, aspect lisse, structure 3 couches associant une maille textile, une mousse et une grille de renfort. Haute résistance mécanique (abrasion et déchirement) et séchage rapide.
- ❖ Languette cuir doublée et matelassée pour assurer une meilleure protection du cou-de-pied, associée à deux soufflets latéraux en cuir pour éviter toute intrusion de matériaux à l'intérieure de la chaussure.
- ❖ Haut de tige matelassé 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 4 paires d'œillets métalliques et un passant insert. Lacet plat coloris noir 100 cm.
- ❖ 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 et perforée.
- ❖ 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 $\geq 4\text{mm}$ par rapport à l'embout de type A suivant la norme 22568-1 : 2021.
- ❖ Première de montage et intercalaire anti-perforation **FleXtane™ By Jallatte**, conforme à la norme **22568-4 : 2021**, antistatique, **100% composite**, cousu directement sur la tige et couvrant **100% du pied** pour une protection intégrale. Plus léger que l'acier, non conducteur du chaud et du froid.
- ❖ Contrefort pour un bon maintien de l'emboîtement du talon.
- ❖ **Semelle innovante J-Energy VIBRAM®** en tri-composant **PU** / 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) / **caoutchouc VIBRAM®**. Diminution de la fatigue et réduction des 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 **0,41** (>0,31)
B - Avant vers l'arrière **0,41** (>0,36)

Exigence additionnelle SR : Sol céramique /Glycérine

C - Talon vers l'avant **0,23** (>0,19)
D - Avant vers l'arrière **0,25** (>0,22)

- Semelle d'usure en **caoutchouc VIBRAM®**. 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®

Make all Vibram by BASF

Poids	Brut (42) : 1322 g / Net (42) : 1114 g			
Pointure	35 au 39	40 au 42	43 au 45	46 au 48
Conditionnement	5 paires	10 paires		5 paires
Boîtes (mm)	340 x 210 x 133		340 x 245 x 133	
Cartons (mm)	695 x 227 x 366	685 x 423 x 347	685 x 500 x 347	685 x 250 x 346



 **Jallatte®**

www.jallatte.com