



U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DONNÉES LÉGALES:
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 lv

CONTACTS:
WEBSITE: www.u-power.it/it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 27/05/2024

FICHE PRODUIT

PHOTO DU PRODUIT

GAMMES

TECHNOLOGIES

RL10376 STEGO S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
TYPE DE CHAUSSURE "A"
TAILLES 35-48
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,2956



DESCRIPTION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NORME EN ISO

VALEUR

Chaussures de sécurité RedLion®, avec embout AirToe Aluminium et système antiperforation Save & Flex PLUS, conçues pour garantir un haut niveau de confort. Hautes, légères, avec une tige hydrofuge en Putek PLUS® hautement résistante à l'abrasion, fermeture à lacets et un soufflet en nylon rembourré pour assurer un bien-être prolongé du pied. Ces chaussures de travail sont capables de garantir confort et légèreté grâce à la semelle dotée de système Infinergy® innovant et à la semelle intermédiaire en polyuréthane expansé. Le talon multifonctionnel et la bande de roulement compacte en PU garantissent adhérence, sécurité et stabilité de la posture. Cette chaussure est convient à une utilisation dans les environnements humides, le transport et la logistique, le secteur tertiaire et des services.

EMBOUT "AirToe Aluminium"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm

≥ 14

16,0

Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

≥ 14

15,5

SEMELLE "Save & Flex PLUS®, système anti-perforation sans métal"

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Classe environnementale 1° - 12% humidité

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

Classe environnementale 2° - 25% humidité

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

Classe environnementale 3° - 50% humidité

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60'

≤ 30%

20

Eau transmise après 60'

≤ 0.2 gr

0,0

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)

≥ 0.8

2,3

Coefficient de perméabilité mg/cm²

≥ 15

25,5

DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm² h)

≥ 2

10,4

Coefficient de perméabilité mg/cm²

≥ 20

86,7

Résistance à l'abrasion cycles SEC

25600 cycles

Pas de trous

Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

12800 cycles

Pas de trous

SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

≥ 400 cycles

Aucun dommage

USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm³

≤ 150

77

Résistance à la flexion mm

≤ 4

3,2

Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm

≥ 3

3,4

Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)

≤ 12

11,6

Absorption d'énergie au talon J

≥ 20

4,7

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB

≥ 0.18

0,33

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA

≥ 0.32

0,41