



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

**REV. 11/11/2024**

## FICHE PRODUIT

## PHOTO DU PRODUIT

## GAMMES

## TECHNOLOGIES

RL20036 POINT S1PS FO SR ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,077



**LEI&LEI**



## DESCRIPTION

Les chaussures de sécurité redlion avec embout en aluminium airtoe et semelle anti perforation non métallique sont conçues pour un confort durable. Basses, légères, avec une tige en croûte velours et nylon, fermeture par lacets et un soufflet en nylon qui améliore le confort. Ces chaussures sont capables de procurer un bien-être durable au pied et de garantir confort et légèreté grâce à une semelle en mousse de polyuréthane souple dotée du système Infinergy® innovant. La structure de la semelle anti-abrasion, et antistatique en PU souple assure adhérence, sécurité et stabilité de la posture. La doublure Wingtex® permet l'absorption et l'évacuation, de l'humidité provoquée par la transpiration. Cette chaussure est convient aux environnements secs, au transport, à la logistique, au secteur tertiaire et des services.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## NORME EN ISO

## VALEUR

### EMBOUT "AirToe Aluminium"

Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm  
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

**20345:2022**

**OBTENUE**

≥ 14  
≥ 14

16,5  
14,5

### SEMELLE "Save & Flex PLUS®, semelle anti- perforation textile "no metal""

Résistance à la perforation N

≥ 1100

Conforme

### CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

< 10<sup>9</sup> Ω

Conforme

### ÉTANCHÉITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'

Absorption d'eau après 60'  
Eau transmise après 60'  
Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficient de perméabilité mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

N.A.  
N.A.  
8,8  
76,8

### DOUBLURE DU MASQUE

Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficient de perméabilité mg/cm<sup>2</sup>  
Résistance à l'abrasion cycles SEC  
Résistance à l'abrasion cycles HUMIDE

≥ 2  
≥ 20  
25.600 cycles  
12.800 cycles

23,7  
189,7  
Conforme  
Conforme

### SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

≥ 400 cycles

Aucun dommage

### USURE DE LA SEMELLE

Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm<sup>3</sup>  
Résistance à la flexion mm  
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm  
Résistance aux hydrocarbures (% Chang. de volume)  
Absorption d'énergie au talon J

≤ 250  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

77  
3,2  
3,4  
11,6  
36

### RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)  
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (pointe en arrière 7°)  
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)  
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (pointe en arrière 7°)

≥ 0,31  
≥ 0,36  
≥ 0,19  
≥ 0,22

0,42  
0,36  
0,31  
0,28