



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
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. 24/10/2022**

## FICHE PRODUIT

## PHOTO DU PRODUIT

## GAMMES

## TECHNOLOGIES

RL20376 RAPTOR S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
TYPE DE CHAUSSURE "A"  
TAILLES 35-48  
ESSAIS sur TAILLE 42 - MASSE Kg 1,2274



## 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 bien-être prolongé du pied. Légères, confortables, avec tige en Putek PLUS® à haute résistance à l'abrasion, fermeture par lacets et soufflet en nylon matelassé pour un confort durable. 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 conforme aux normes de sécurité S3 SRC CI ESD et 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  
Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm

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

Résistance à la perforation N

### CATÉGORIE DE CHAUSSURES À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Classe environnementale 1° - 12% humidité

Classe environnementale 2° - 25% humidité

Classe environnementale 3° - 50% humidité

### 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>

### 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

### SEMELLE INTÉRIEURE

Résistance à l'abrasion

### 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

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRB

Coef. d'adhésion avec méthode EN 13207 SRA

**20345:2011**

**OBTENUE**

≥ 14

19

≥ 14

23

≥ 1100

Conforme

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

≤ 30%

1.1

≤ 0.2 gr

0

≥ 0.8

5.5

≥ 15

45.0

≥ 2

96.3

≥ 20

770.5

25600 cycles

Pas de trous

12800 cycles

Pas de trous

≥ 400 cycles

Aucun dommage

≤ 150

57

≤ 4

2.0

≥ 3

5.6

≤ 12

3.0

≥ 20

38

≥ 0.18

0.40

≥ 0.32

0.36