



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

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

**CONTATTI:**  
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**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RL10356 HARD S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 38-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3088



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche RedLion®, con puntale AirToe Aluminium e sistema antiperforazione Save & Flex PLUS, progettate per garantire un elevato comfort della calzata. Alte, leggere, con tomaia idrorepellente in Putek PLUS® altamente resistente all'abrasione, chiusura con lacci e soffietto in nylon imbottito per garantire un benessere prolungato del piede. Queste scarpe da lavoro sono in grado di garantire comfort e leggerezza grazie alla suola con innovativo sistema Infinergy® e all'intersuola in PU espanso. Il tacco polifunzionale e il battistrada in PU compatto offrono aderenza, sicurezza e stabilità della postura. Questa calzatura rispetta gli standard di sicurezza S3 SRC CI ESD e è adatta all'uso in ambienti umidi, trasporti e logistica, settore terziario e dei servizi.

### PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm  
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

≥ 14  
≥ 14

**20345:2011**

**OTTENUTO**

16,5  
21,0

### SOLETTA "Save & Flex PLUS®, senza metallo,100% della superficie protetta"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

Classe ambientale 2° - 25% umidità

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

Classe ambientale 3° - 50% umidità

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30%

20

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0.2 gr

0,0

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 0.8

2,3

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≥ 15

25,5

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 2

10,4

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≥ 20

86,7

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

25600 cicli

Nessun foro

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

12800 cicli

Nessun foro

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>

≤ 150

55

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

1,0

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

≥ 3

5,0

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

≤ 12

1

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

34

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

≥ 0.18

0,24

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

≥ 0.32

0,68