



**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

RV20232 LIAM S2 SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe antinfortunistiche bianche** molto comode e leggere, ideali per il **settore dell'industria e della chimica**.

**Tomaia** in Microfiber effetto Nabuk **idrorepellente** e chiusura senza lacci.

**Calzature di sicurezza** con suola innovativa in miscela PU di nuova generazione che rende la scarpa particolarmente leggera.  
**Suola anti-abrasione, antiolio e antistatica**.

Il nuovo **sottopiede automodellante, anatomico e antibatterico** U-Power Original e la **fodera** WingTex a tunnel d'aria **ultra traspirante** assicurano la salute del piede e un benessere prolungato.

**Scarpe antinfortunistiche comode e leggere** con puntale AirToe Aluminium adatte sia per uomo che per donna, con numerazione dal 35 al 48.

### PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm

Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

### SOLETTA "-"

Resistenza alla perforazione N

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

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

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

### FODERA DELLA MASCHERINA

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

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

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

### SUOLA USURA

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

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

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

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

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

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 cicli

12800 cicli

≥ 400 cicli

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

**20345:2011**

**OTTENUTO**

19.5

18.5

Conforme

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

14

0.1

1.6

16.3

96,3

770,5

Nessun foro

Nessun foro

Nessun danneggiamento

64

0,8

N.A.

3.6

26

0,28

0,32