



**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 Iv

**CONTATTI:**  
WEBSITE: [www.u-power.it/it](http://www.u-power.it/it)  
EMAIL: [info@u-power.it](mailto: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

RL1E104 FIXED RS S3 WR SRC CI  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,7953



RED OVER



GORE-TEX



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpa antinfortunistica alta e comoda, della linea Red Over di U-Power, Morbida pelle fiore, inserti in textile e puntale antiabrasione, idrorepellente, puntale in composito, fodera Gore-Tex e suola in Soffice PU espanso e Infinergy®

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

**SOLETTA "Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile "no metal""**

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

**20345:2011**

**OTTENUTO**

≥ 14

16,0

≥ 14

15,5

≥ 1100

Conforme

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

< 10<sup>9</sup> Ohm

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

< 10<sup>9</sup> Ohm

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

< 10<sup>9</sup> Ohm

≤ 30%

16,3

≤ 0.2 gr

0,14

≥ 0.8

3,8

≥ 15

42,9

≥ 2

Conforme

≥ 20

Conforme

25600 cicli

Nessun foro

12800 cicli

Nessun foro

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

≤ 150

62

≤ 4

0

≥ 3

6.1

≤ 12

1.3

≥ 20

45

≥ 0.18

0.27

≥ 0.32

0.39