



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
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  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 24/10/2022**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RL20272 BLANCO S2 SRC  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,865



**WHITE68&BLACK**



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche totalmente "Metal free", bianche senza stringhe, basse, leggere e comode U-Power della linea Red Lion, con tomaia New safety dry, idrorepellente, traspirante, puntale composite, antiscivolo e suola PU/PU infenergy, S2 SRC

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

≥ 14  
≥ 14

16,0  
14,0

### SOLETTA "Non Presente"

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>9</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>9</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>9</sup> Ohm

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30%

14

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0.2 gr

0.1

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

≥ 0.8

8,8

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

≥ 15

72,7

### 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