



**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

SO30011 SONG S1 SRC  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 38-47  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,003



**STEP ONE**



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse con strappo totalmente "metal free", comode e traspiranti U-Power della linea Step One, con tomaia in morbida pelle scamosciata forata, puntale Composite, antiscivolo, suola PU/PU, S1 SRC

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

≥ 14  
≥ 14

20,0  
16,5

### 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%

N.A.

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0.2 gr

N.A.

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

≥ 0.8

1,5

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

≥ 15

15,0

### FODERA DELLA MASCHERINA

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

≥ 2

4,7

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

≥ 20

42,5

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

34

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

1,4

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

≥ 3

3,4

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

≤ 12

3,5

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

35

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

≥ 0.18

0,29

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

≥ 0.32

0,62