



**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  
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

RI21314 FUERTE S3 HRO SRC CI  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 38-47  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,235



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Calzatura antinfortunistica con suola Vibram, antiscivolo, antiolio, antistatica** e con particolare protezione della suola dal freddo (A temp.  $\leq 10$  °C.) in classe di protezione **S3 HRO HI SRC CI**.

**Scarpe antinfortunistiche basse** con in pelle grana mina **idrorepellente** adatta ad uso in situazione di **clima freddo, miniera e ambito petrolifero**.

**Scarpe da lavoro uomo con puntale in composito Airtoe** e sistema **anti-perforazione tessile Save & Flex Plus** cucito direttamente sulla tomaia per garantire il **100% di protezione** su tutta la superficie del piede.

**Calzature da lavoro antiscivolo, comode e leggere**, con **sottopiede automodellante WOW2** e **inserto antifatica** in grado di ridurre lo stress corporeo e migliorare la stabilità e l'equilibrio, con un effetto di maggiore percezione di benessere e comfort prolungato.

Fodera WingTex a tunnel d'aria per un'**elevata traspirabilità** e salute del piede.

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

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**

$\geq 14$

19,0

$\geq 14$

16,0

$\geq 1100$

Conforme

$10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

$< 10^9$  Ohm

$10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

$< 10^9$  Ohm

$10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

$< 10^9$  Ohm

$\leq 30\%$

1.1

$\leq 0.2$  gr

0

$\geq 0.8$

1

$\geq 15$

15.7

$\geq 2$

55,7

$\geq 20$

445,8

25600 cicli

Nessun foro

12800 cicli

Nessun foro

$\geq 400$  cicli

Nessun danneggiamento

$\leq 150$

143

$\leq 4$

1

$\geq 3$

5,5

$\leq 12$

0,9

$\geq 20$

30

$\geq 0.18$

0.21

$\geq 0.32$

0.46