



**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

RI21034 BOGOTA S3 HRO SRC CI  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 38-47  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,165



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe da lavoro uomo** con tomaia altamente **resistente all'abrasione, traspirante e idrorepellente** in Putek® Plus.

**Scarpe antinfortunistiche** con sistema anti-perforazione "**Metal Free**" cucito direttamente sulla tomaia e **puntale Airtoe Composite** per una protezione completa della pianta e della punta del piede.

**Calzature da lavoro antiscivolo**, con suola **antiolio, antistatica e anti-atiabrasione** con particolare **protezione della suola dal freddo** (A temp. ≤ 10 °C.). Classe di protezione **S3 HRO HI SRC CI**.

**Scarpe antinfortunistiche comode e leggere** con **sottopiede anatomico WOW2** che riduce lo stress corporeo, grazie alla combinazione tra struttura arcopiantare automodellante e l'**inserto anti-fatica**, migliorando la sensazione di comodità e benessere.

**Calzature di sicurezza** ideali per: **benzinai, meccanici e gommisti, agricoltura e giardineria, trasporti & logistica, cantiere e muratore, artigiani, falegnami, elettricisti, idraulici, imbianchini, operai**.

### 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"

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	19,0
≥ 14	16,0
≥ 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%	12,0
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	7,6
≥ 15	62,3
≥ 2	55,7
≥ 20	445,8
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
≤ 150	124
≤ 4	0
≥ 3	4,1
≤ 12	0,9
≥ 20	30
≥ 0.18	0.21
≥ 0.32	0,46