



**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 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. 24/10/2022**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RI11044 BOSTON RS S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,24



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe antinfortunistiche idrorepellenti** in pelle grana mina con suola **antiscivolo, antistatica, antiolio, anti-abrasione** e protezione particolare della suola dal freddo (A temp.  $\leq 10$  °C.).

Comfort e benessere assicurati dalla presenza della **fodera interna** a canali d'aria **WingTex** e dal **sottopiede "WOW2"** costituito da una struttura arcoplantare **con inserto antifatica** in grado di ridurre lo stress corporeo e assicurare maggiore stabilità ed equilibrio.

**Calzature da lavoro con puntale** leggero Airtoe Composite e **sistema anti-perforazione** Save & Flex Plus totalmente tessile per la protezione della punta e della pianta del piede.

**Scarpe antinfortunistiche per uomo** e per **donna** a sfilamento rapido, in classe di protezione **S3 SRC CI ESD** ideali in ambito: **trasporti & logistica, giardinaggio e agricoltura, meccanico e gommista, operaio e saldatore, muratore, artigiano, falegname, elettricista, idraulico, imbianchino, benzinaio.**

### PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm  $\geq 14$   
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm  $\geq 14$

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N  $\geq 1100$

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )  $< 10^8$  Ohm  
Classe ambientale 2° - 25% umidità  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )  $< 10^8$  Ohm  
Classe ambientale 3° - 50% umidità  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )  $< 10^8$  Ohm

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'  $\leq 30\%$  1,1  
Acqua trasmessa dopo 60'  $\leq 0.2$  gr 0  
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 0.8$  1,0  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 15$  15,7

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 2$  96,3  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 20$  770,5  
Resistenza all'abrasione cicli SECCO 25600 cicli Nessun foro  
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO 12800 cicli Nessun foro

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione  $\geq 400$  cicli Nessun danneggiamento

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>  $\leq 150$  47  
Resistenza alle flessioni mm  $\leq 4$  3,2  
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  $\geq 3$  5,5  
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  $\leq 12$  2,9  
Assorbimento di energia del tacco J  $\geq 20$  39  
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB  $\geq 0.18$  0,44  
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA  $\geq 0.32$  0,45

**20345:2011**

**OTTENUTO**