



**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](http://www.u-power.it/it)  
EMAIL: [info@u-power.it](mailto: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

RV20024 BEN S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,0479



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe antinfortunistiche idrorepellenti** con tomaia in morbida **microfibra effetto Nabuk**.

Queste **Scarpe da lavoro basse**, con **puntale AirToe Aluminium** leggero, montano una **suola ultra leggera** di nuova generazione in miscela PU che è **anti-abrasione, antiolio, antiscivolo** e **antistatica**.

Il nuovissimo sistema anti-perforazione, costituito da un **sottopiede tessile antiforo**, rende questo modello di **scarpe da lavoro più leggere** rispetto ai modelli tradizionali. Infatti, l'utilizzo di materiali altamente innovativi per la realizzazione della suola e del sistema anti-perforazione, unitamente al **puntale in alluminio che pesa solo 54 gr.** hanno permesso una **notevole riduzione del peso** complessivo della **calzatura da lavoro** a tutto vantaggio del benessere e del rendimento del lavoratore.

**Calzature di sicurezza** con particolare protezione della suola dal freddo, ideali per: **elettricisti, falegnami, artigiani, magazzinieri**, settore **trasporti** e **logistica**.

Comfort e salute del piede garantiti dal **sottopiede U-Power Original** in miscela poliuretanicca leggera, comodo e **traspirante**, e dalla **fodera a tunnel d'aria** che assicura il ricircolo dell'aria.

**Scarpe antinfortunistiche** adatte ad un **pubblico maschile e femminile**.

### PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm

Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

### SOLETTA "Save & Flex Air"

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
$\geq 14$		19,5
$\geq 1100$		Conforme
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )		< $10^8$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )		< $10^8$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )		< $10^8$ Ohm
$\leq 30\%$		15.7
$\leq 0.2$ gr		0
$\geq 0.8$		1.5
$\geq 15$		15.1
$\geq 2$		96.3
$\geq 20$		770.5
25600 cicli		Nessun foro
12800 cicli		Nessun foro
$\geq 400$ cicli		Nessun danneggiamento
$\leq 150$		37
$\leq 4$		0,8
$\geq 3$		N.A.
$\leq 12$		2,1
$\geq 20$		26
$\geq 0.18$		0,28
$\geq 0.32$		0,38