



**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. 11/11/2024**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RV20024 BEN ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,213



## 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 mescola 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 mescola poliuretana 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

### 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

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)  
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

20345:2022

OTTENUTO

≥ 14	18,0
≥ 14	18,5
≥ 1100	Conforme
< 10 <sup>9</sup> Ω	Conforme
≤ 30%	15,7
≤ 0,2 gr	0
≥ 0,8	3,6
≥ 15	31,5
≥ 2	96,3
≥ 20	770,5
25.600 cicli	Conforme
12.800 cicli	Conforme
≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
≤ 150	37
≤ 4	0,8
≥ 3	4,1
≤ 12	2,1
≥ 20	33
≥ 0,31	0,41
≥ 0,36	0,42
≥ 0,19	0,30
≥ 0,22	0,27