



**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

RV10214 NELSON S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,1864



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe antinfortunistiche alte impermeabili** con tomaia in microfibra effetto Nabuk e **suola** di nuova generazione in mescola PU **ultraleggera** che riduce considerevolmente il peso complessivo della calzatura.

**Scarpe da lavoro comode e leggere**, in classe di protezione **S3 CI SRC ESD** ideali in ambiente freddo e umido. La particolare **protezione CI della suola contro il freddo** (A temp.  $\leq 10$  °C.) rende il modello adatto in tutte le situazioni di lavoro con esposizione frequente alle basse temperature come **magazziniere, logistica e trasporti, idraulico, elettricista, meccanico**, ecc.

La protezione del piede è garantita dal **puntale AirToe Aluminium** e dal **sottopiede antiforo Save & Flex Air**, totalmente tessile. **Calzature da lavoro antiscivolo, antistatiche**, con suola **anti-abrasione** e **antiolio**.

Comfort e benessere prolungato garantiti dalla presenza della **fodera ultra traspirante** WingTex a tunnel d'aria e dal **sottopiede U-Power Original con proprietà automodellanti, anatomiche e antibatteriche**.

**Scarpe antinfortunistiche leggere per donna e per uomo**, con numerazione dal 35 al 48.

### PUNTALE "AirToe Aluminium"

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 Air"

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'  $\leq 30\%$  0  
Acqua trasmessa dopo 60'  $\leq 0.2$  gr 15.7  
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 0.8$  1.5  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 15$  15.1

### 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>  $\leq 150$  37  
Resistenza alle flessioni mm  $\leq 4$  0,8  
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  $\geq 3$  N.A.  
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  $\leq 12$  2,1  
Assorbimento di energia del tacco J  $\geq 20$  26  
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB  $\geq 0.18$  0,28  
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA  $\geq 0.32$  0,38

**20345:2011**

**OTTENUTO**