



**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](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

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  
Resistenza alla compressione. Altezza 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
$\leq 30\%$		0
$\leq 0.2$ gr		15.7
$\geq 0.8$		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