



**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. 27/05/2024**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RI20064 RAJAS S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-47  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,17



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe da lavoro basse** e leggere con **inserto antifatica** per una maggiore comodità e un comfort prolungato. Il **sottopiede WOW2** consente, grazie alla sua struttura arcopiantare **automodellante** su cui è posizionato l'inserto antifatica, di ottenere una **riduzione dello stress corporeo** e di migliorare stabilità ed equilibrio, garantendo una notevole percezione di **benessere durante tutta la giornata** lavorativa.

**Scarpe antinfortunistiche idrorepellenti** con tomaia in morbida pelle nabuk naturale bottalato e **puntale Airtoe** in composito.

Il modello è dotato di **sistema anti-perforazione** Save & Flex Plus completamente **"Metal Free"** per una **sicurezza totale contro i rischi di perforazione della suola da chiodi o schegge**.

**Scarpe da lavoro antiscivolo, antistatiche, antiolio, anti-abrasione** e con particolare **protezione dal freddo** (A temp.  $\leq 10$  °C.).

**Calzature da lavoro altamente traspiranti** grazie alla fodera interna a tunnel d'aria.

**Rajas** costituisce un modello di **calzature da lavoro per agricoltura e giardinaggio, trasporti e logistica, meccanici, gommisti, operai, elettricisti, idraulici, falegnami, imbianchini, artigiani e benzinai**.

### PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm  
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

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
$\geq 14$		16
$\geq 14$		14.5
$\geq 1100$		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
$\leq 30\%$		2.7
$\leq 0.2$ gr		0
$\geq 0.8$		67
$\geq 15$		60.3
$\geq 2$		96.3
$\geq 20$		770.5
25600 cicli		Nessun foro
12800 cicli		Nessun foro
$\geq 400$ cicli		Nessun danneggiamento
$\leq 150$		47
$\leq 4$		3.2
$\geq 3$		5.5
$\leq 12$		2.9
$\geq 20$		39
$\geq 0.18$		0.45
$\geq 0.32$		0.44