



**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

RI20036 REFLEX S1P SRC ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,15



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe antinfortunistiche leggere** con tomaia in morbida **pelle scamosciata forata** e inserti in mesh e **fodera** interna WingTex a canali d'aria per una **maggiore traspirabilità**.

**Reflex** è un modello di **scarpe da lavoro basse** con **puntale in composito** e **sistema anti-perforazione** Save & Flex Plus totalmente tessile direttamente cucito sulla tomaia per una protezione del 100% della pianta del piede.

**Calzature di sicurezza** in classe di protezione **S1P SRC ESD** con suola PU/PU con protezione **anti-abrasione, antiolio, antiscivolo** e **antistatico**.

**Scarpe antinfortunistiche comode** con **sottopiede anatomico** WOW2 ad effetto **antifatica** costituito da una struttura arcoplantare automodellante e un inserto in grado di alleviare lo stress corporeo, ideale quando si deve lavorare in piedi per lungo tempo.

**Calzature da lavoro** adatte per **muratore, elettricista, idraulico, giardiniere** e **agricoltura, imbianchino, meccanico** e **gommista, autotrasporti** e **logistica, magazziniere, carpentiere, falegname, operaio generico, benzinaio** e **artigiani**.

### PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm  
Resistenza alla compressione. Altezza 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
≥ 14	16,0
≥ 14	14,0
≥ 1100	Conforme
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
10 <sup>5</sup> Ω e 10 <sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 <sup>8</sup> Ohm
≤ 30%	N.A.
≤ 0.2 gr	N.A.
≥ 0.8	10,7
≥ 15	93,2
≥ 2	55,7
≥ 20	445,8
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
≤ 150	47
≤ 4	3,2
≥ 3	5,5
≤ 12	2,9
≥ 20	39,0
≥ 0.18	0,44
≥ 0.32	0,45