



**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

RL10524 COSMO S3 HRO HI SRC CI  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 38-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3



**BAU & BUILDING**



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche alte in morbida e resistente pelle pull-up idrorepellente con puntalino di rinforzo in PU, doppia stringa e cuciture Kevlar® DuPont™ che assicurano una grande resistenza meccanica alla trazione e al calore.

Calzature di sicurezza in classe di protezione S3 HRO HI CI SRC con speciale isolamento dal calore e dal freddo.

La suola in PU/Vibram è particolarmente adatta per uso su superfici insidiose e terreni sconnessi, migliorando stabilità e aderenza al suolo.

Puntale AirToe Aluminium per la protezione della punta del piede e sistema anti-perforazione totalmente tessile Save & Flex® PLUS cucita direttamente sulla tomaia per una copertura totale della pianta del piede.

Il comfort è assicurato dalla soletta interna WOW, un sottopiede anatomico in soffice poliuretano, traspirante e antibatterico, mentre il sistema Infenergy® garantisce un ritorno di oltre il 55% di energia ad ogni passo. La fodera interna WingTex a tunnel d'aria assicura traspirabilità e dispersione dell'umidità.

Scarpe da lavoro ideali per ambienti umidi e freddi, per edilizia, giardinaggio e agricoltura, installazioni, aree portuali, lavori su strada e manutenzione stradale e in tutte le situazioni in cui è richiesta una calzatura per uso esterno con particolare isolamento dal calore e dal freddo del fondo della calzatura e una resistenza superiore della suola al calore. Suola antiscivolo, antiolio e antiabrasione.

### PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm

Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

### SOLETTA "Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile "no metal""

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

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 cicli

12800 cicli

≥ 400 cicli

≥ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

**20345:2011**

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 cicli

12800 cicli

≥ 400 cicli

≥ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

**OTTENUTO**

17,5

18,5

Conforme

< 10<sup>9</sup> Ohm

< 10<sup>9</sup> Ohm

< 10<sup>9</sup> Ohm

6,4

0

2,9

29,7

96.3

770.5

Nessun foro

Nessun foro

Nessun danneggiamento

80

1,2

5,2

6,5

46

0,21

0,40