



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
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. 24/10/2022**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RL20216 VEROK S1P SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-42  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,11



**RED LION**



**LEI&LEI**



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse, leggere e comode U-Power della linea Red Lion, con tomaia in nylon ultra traspiranti e morbida pelle scamosciata, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU infinergy, S1P SRC ESD

### PUNTALE "AirToe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm  $\geq 14$   
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm  $\geq 14$

**20345:2011**

**OTTENUTO**

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

Resistenza alla perforazione N  $\geq 1100$

Conforme

### 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'  $\leq 30\%$

N.A.

Acqua trasmessa dopo 60'  $\leq 0.2$  gr

N.A.

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 0.8$

7,0

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 15$

62,6

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 2$

23,7

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 20$

189,7

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>  $\leq 150$

77

Resistenza alle flessioni mm  $\leq 4$

3,2

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  $\geq 3$

3,4

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  $\leq 12$

11,6

Assorbimento di energia del tacco J  $\geq 20$

36

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB  $\geq 0.18$

0,24

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA  $\geq 0.32$

0,68