



**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. 11/11/2024**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RL20216 VEROK S1PS FO SR 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.

### PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

20345:2022  
≥ 14  
16,5  
≥ 14  
14,5

### OTTENUTO

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

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100  
Conforme

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10<sup>9</sup> Ω  
Conforme

### 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>

≤ 30%  
N.A.  
≤ 0,2 gr  
N.A.  
≥ 0,8  
8,8  
≥ 15  
76,8

### 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

≥ 2  
23,7  
≥ 20  
189,7  
25.600 cicli  
Conforme  
12.800 cicli  
Conforme

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli  
Nessun danneggiamento

### 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

≤ 250  
77  
≤ 4  
3,2  
≥ 3  
3,4  
≤ 12  
11,6  
≥ 20  
36

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)  
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,31  
0,42  
≥ 0,36  
0,36  
≥ 0,19  
0,31  
≥ 0,22  
0,28



**Modello:** VEROK s ESD

**Classe di Protezione:** S1PS FO SR

**Articolo:** RL20216

**Normativa EU:** EN ISO 20345:2022

## DESCRIZIONE

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.

### TOMAIA

Nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata

### FODERA

Wingtex® a tunnel d'aria traspirante

### PUNTALE

AirToe Aluminium

### ANTIPERFORAZIONE

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

### COPRISOTTOPIEDE

U-POWER original

### INTERSUOLA

Soffice PU espanso e Infinergy®

### BATTISTRADA/SUOLA

PU/PU e Infinergy®

### CALZATA/FORMA ANATOMICA

Natural Confort 11 Mondopoint

### MISURE/TAGLIE DISPONIBILI

35-42

