



**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

RL20292 ZELDA S2 SRC  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-46  
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,946



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche totalmente "Metal free", bianche basse, leggere e comode U-Power della linea Red Lion, con tomaia New safety dry, idrorepellente, traspirante, puntale composite, antiscivolo e suola PU/PU infenergy, S2 SRC

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

### SOLETTA "Non Presente"

Resistenza alla perforazione N  $\geq 1100$

### 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 $\Omega$ )  $< 10^9$  Ohm  
Classe ambientale 2° - 25% umidità  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )  $< 10^9$  Ohm  
Classe ambientale 3° - 50% umidità  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )  $< 10^9$  Ohm

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'  $\leq 30\%$  14  
Acqua trasmessa dopo 60'  $\leq 0.2$  gr 0.1  
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 0.8$  8,8  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 15$  72,7

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 2$  10,4  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 20$  86,7  
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>  $\leq 150$  55  
Resistenza alle flessioni mm  $\leq 4$  1,0  
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  $\geq 3$  5,0  
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  $\leq 12$  1  
Assorbimento di energia del tacco J  $\geq 20$  34  
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

**20345:2011**

**OTTENUTO**