



**Modello:** **HARD s ESD**

**Classe di Protezione:** **S3S FO SR CI**

**Articolo:** **0RL10356**

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

### DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche RedLion®, con puntale AirToe Aluminium e sistema antiperforazione Save & Flex PLUS, progettate per garantire un elevato comfort della calzata. Alte, leggere, con tomaia idrorepellente in Putek PLUS® altamente resistente all'abrasione, chiusura con lacci e soffietto in nylon imbottito per garantire un benessere prolungato del piede. Queste scarpe da lavoro sono in grado di garantire comfort e leggerezza grazie alla suola con innovativo sistema Infinergy® e all'intersuola in PU espanso. Il tacco polifunzionale e il battistrada in PU compatto offrono aderenza, sicurezza e stabilità della postura. Questa calzatura è adatta all'uso in ambienti umidi, trasporti e logistica, settore terziario e dei servizi.

#### TOMAIA

PUTEK® PLUS altamente resistente all'abrasione

#### FODERA

Wingtex® a tunnel d'aria traspirante

#### PUNTALE

AirToe Aluminium

#### ANTIPERFORAZIONE

Save & Flex PLUS®, senza metallo, 100% della superficie protetta

#### 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

38-48





**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 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. 11/11/2024**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RL10356 HARD S3S CI FO SR ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 38-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3088



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche RedLion®, con puntale AirToe Aluminium e sistema antiperforazione Save & Flex PLUS, progettate per garantire un elevato comfort della calzata. Alte, leggere, con tomaia idrorepellente in Putek PLUS® altamente resistente all'abrasione, chiusura con lacci e soffietto in nylon imbottito per garantire un benessere prolungato del piede. Queste scarpe da lavoro sono in grado di garantire comfort e leggerezza grazie alla suola con innovativo sistema Infinergy® e all'intersuola in PU espanso. Il tacco polifunzionale e il battistrada in PU compatto offrono aderenza, sicurezza e stabilità della postura. Questa calzatura è adatta all'uso in ambienti umidi, trasporti e logistica, settore terziario e dei servizi.

### PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

≥ 14  
≥ 14

**20345:2022**

**OTTENUTO**

16,5  
14,5

### SOLETTA "Save & Flex PLUS®, senza metallo,100% della superficie protetta"

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%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

6  
0  
2,8  
22,8

### 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  
≥ 20  
25.600 cicli  
12.800 cicli

23,7  
189,7  
Conforme  
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  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

77  
3,2  
3,4  
11,6  
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  
≥ 0,36  
≥ 0,19  
≥ 0,22

0,42  
0,36  
0,31  
0,28