



**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](http://www.u-power.it/it)  
EMAIL: [info@u-power.it](mailto: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

RI20354 LUCA UK S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,115



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Le calzature da lavoro Luca UK sono scarpe antinfortunistiche Green che rispondono ai requisiti della classe di protezione S3 CI SRC ESD.

Calzature da lavoro con sistema anti-perforazione Save&Flex Plus Green, totalmente "Metal Free", realizzato con il 59% di materiali riciclati. Puntale AirToe Composite ultraleggero per proteggere le dita del piede.

Tomaia in Putek® Spider Repet, realizzata con elevata percentuale di materiale riciclato, altamente resistente all'abrasione.

Scarpe da lavoro ideali per: catena di montaggio, industria, logistica e automotive

Suola PU di BASF 100% originata da fonti rinnovabili, antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico.

Fodera a tunnel d'aria traspirante WingTex® Green realizzata con il 66% di materiali riciclati.

Sottopiede automodellante WOW2 Green in PU di BASF anatomico, antibatterico, antistatico e che accoglie il piede con una piacevole sensazione di leggerezza e sollievo per una sensazione di benessere e comfort duratura.

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

**SOLETTA "Save & Flex PLUS® Green, soletta antiperforazione "no metal" con 59% di materiale riciclato"**

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

19,5

20,5

Conforme

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

7,0

0,01

15.6

125

15.6

125

Nessun foro

Nessun foro

Nessun danneggiamento

61

0

5,0

6,1

28

0,29

0,33

## OTTENUTO