



**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

US20439 DAVID  
OB FO SR  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg -



**U Lite**



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

TOMAIA in maglia di nylon con lavorazione laser, rivestita con fodera traspirante  
SOLETTA U-Power MEMORY FOAM  
SUOLA Infinergy + gomma nera  
EN 20347:2022 Classe di protezione OB SR FO E

Con la tecnologia infinergy la calzatura offre un'ammortizzazione morbida dinamica restituendo energia al piede.

Inoltre, la sua resistenza all'abrasione, all'usura e alla deformazione lo rende adatto anche per un uso quotidiano.

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

≥ 14

N.A.

Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

≥ 14

N.A.

### SOLETTA "Save & Flex PLUS"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

N.A.

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

< 10<sup>9</sup> Ohm

N.A.

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30%

N.A.

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0.2 gr

N.A.

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 0.8

N.A.

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≥ 15

N.A.

### FODERA DELLA MASCHERINA

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

≥ 2

34,4

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≥ 20

290,5

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

25600 cicli

Nessun foro

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

12800 cicli

Nessun foro

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>

≤ 150

141

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

1,6

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

≥ 3

4,2

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

≤ 12

9,9

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

28

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)

≥ 0.31

0.39

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)

≥ 0.36

0.42

SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)

≥ 0.19

0.23

SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)

≥ 0.22

0.24