



**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

RI21384 MAPLE S3 SRC CI  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,095



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Le calzature da lavoro Maple sono scarpe antinfortunistiche **Green** in classe di protezione **S3 CI SRC ESD**.

Calzature di sicurezza totalmente "**Metal Free**" che montano il sistema antiperforazione **Save&Flex plus green** realizzato con il 59% di materiali riciclati e puntale **AirToe Composite** ultraleggero.

Maple è una scarpa antinfortunistica bassa e comoda realizzata con materiali riciclati da fonti rinnovabili e realizzate con un processo di produzione ottimizzato per garantire emissioni di **co2 pari a zero**, con la **qualità**, il **comfort** e la **sicurezza** riconosciuta al marchio **U-Power**.

Tomaia **New Safety Dry**, idrorepellente e traspirante con elevata percentuale di **materiale riciclato**.

Sottopiede **anatomico WOW2 GREEN** in PU di BASF originato al 100% da fonti rinnovabili e **antibatterico, antistatico** e **automodellante** che garantisce comfort e benessere e duraturo.

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

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

Scarpe di sicurezza **eco-friendly** ideali per: **automotive, industria, logistica** e **catena di montaggio**.

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

Resistenza alla compressione. Altezza 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

**20345:2011**

**OTTENUTO**

≥ 14

19,5

≥ 14

20,5

≥ 1100

Conforme

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>9</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>9</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>9</sup> Ohm

≤ 30%

24,7

≤ 0.2 gr

0,03

≥ 0.8

2,0

≥ 15

18,9

≥ 2

96.3

≥ 20

770.5

25600 cicli

Nessun foro

12800 cicli

Nessun foro

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

4,6

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33