



**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 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. 24/10/2022**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RI10324 NIAGARA UK S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,195



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche invernali a basso impatto ambientale, ottenute grazie all'utilizzo di materiali riciclati e da fonti rinnovabili che rispecchiano i criteri di ecosostenibilità e di rispetto per l'ambiente, totalmente Carbon Neutral (zero emissione di Co2).

Queste calzature antinfortunistiche alte, comode e leggere della linea Red Industry Green, hanno una tomaia in morbida microfibra con elevata percentuale di materiale riciclato.

Il sistema anti-perforazione Save & Flex Plus Green, totalmente tessile e "Metal Free", utilizza materiale riciclato per il 59%, come anche la fodera a tunnel d'aria WingTex Green (66% di materiale riciclato).

Calzature eco-bio con puntale AirToe Composite ultraleggero (pesa solo 50 gr.) in classe di protezione S3 CI SRC ESD.

Le scarpe U-Power Green assicurano un alto livello di protezione e di comfort, nel rispetto dell'ambiente e dell'ecosostenibilità, sempre mantenendo l'alto livello di qualità riconosciuto al marchio U-Power.

Le fonti rinnovabili sono utilizzate al 100% nella soletta WOW2 Green che supporta il piede donando una piacevole sensazione avvolgente di benessere prolungato e nella suola antistatica, antiscivolo, antiolio e anti-abrasione, entrambe in PU di BASF. Il sottopiede è antibatterico, anatomico e antistatico.

Calzature di sicurezza ecosostenibili adatte per lavoro in catena di montaggio, industria, logistica e automative.

### 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

≥ 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

**20345:2011**

**OTTENUTO**

19,5

20,5

Conforme

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

< 10<sup>8</sup> Ohm

N.A.

N.A.

1.5

15.1

96.3

770.5

Nessun foro

Nessun foro

Nessun danneggiamento

61

0

5,0

8,4

28

0,29

0,33