



**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

RI30416 BROOK UK S1P SRC ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3051



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Brook UK** è un modello di calzature di sicurezza **ecosostenibili** realizzate con **materiali riciclati, da fonti rinnovabili** e, soprattutto, **a zero emissioni di CO2**, che rispetchiamo i criteri previsti dalla classe di protezione **S1P SRC ESD**.

**Scarpe antinfortunistiche Green** totalmente **"Metal Free"** con sistema anti-perforazione **Save&Flex Plus Green**, realizzato con il 59% di **materiali riciclati** che assicura il **100% di protezione** della pianta del piede, mentre il **puntale AirToe Composite ultraleggero** protegge la punta del piede.

**Scarpe da lavoro basse e comode** realizzate per rispondere alle esigenze di **ecosostenibilità e rispetto per l'ambiente** e, per questo, totalmente **Carbon Neutral**, pur mantenendo comfort e sicurezza e tutta la qualità a marchio U-Power.

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

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

Morbida **tomaia in microfibra** con elevata percentuale di **materiale riciclato e sottopiede antibatterico, anatomico, antistatico e automodellante WOW2 Green** in PU di BASF originato al **100% da fonti rinnovabili** e che assicura **comfort e benessere prolungato**.

Scarpe da lavoro ideali per: **industria, logistica, automotive 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>8</sup> Ohm

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

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

< 10<sup>8</sup> Ohm

≤ 30%

N.A.

≤ 0.2 gr

N.A.

≥ 0.8

1.5

≥ 15

15.1

≥ 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

8,4

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33