



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 rispecchiamo 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. 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/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³

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

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ 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