



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. 11/11/2024

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



RED INDUSTRY
Green



wingtex

Save & Flex
plus
Green

BASF
We create chemistry

METAL FREE
100%

Natural
CONFORT 11

Airtoe
COMPOSITE

Wow2
Green



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.

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

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

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

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

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

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

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

20345:2022

OTTENUTO

≥ 14

19,5

≥ 14

20,5

≥ 1100

Conforme

< 10⁹ Ω

Conforme

≤ 30%

N.A.

≤ 0,2 gr

N.A.

≥ 0,8

1,5

≥ 15

15,1

≥ 2

96,3

≥ 20

770,5

25.600 cicli

Conforme

12.800 cicli

Conforme

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

8,4

≥ 20

28

≥ 0,31

0,40

≥ 0,36

0,48

≥ 0,19

0,21

≥ 0,22

0,27