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 Iv

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

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

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

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**.

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE “AirToe Composite”	**20345:2011**	**OTTENUTO**
Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm	≥ 14	19,5
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥ 14	20,5
SOLETTA “Save & Flex PLUS® Green, soletta antiperforazione “no metal” con 59% di materiale riciclato”		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	Conforme
CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
Classe ambientale 1° - 12% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Classe ambientale 2° - 25% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Classe ambientale 3° - 50% umidità	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60’		
Assorbimento Acqua dopo 60’	≤ 30%	N.A.
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	N.A.
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	1.5
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 15	15.1
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d‘acqua mg/(cm^2 h)	≥ 2	96.3
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥ 20	770.5
Resistenza all‘abrasione cicli SECCO	25600 cicli	Nessun foro
Resistenza all’abrasione cicli UMIDO	12800 cicli	Nessun foro
SOTTOPIEDE		
Resistenza all’abrasione	≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
SUOLA USURA		
Resistenza all’abrasione (perdita di volume) mm^3	≤ 150	61
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	0
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm	≥ 3	5,0
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)	≤ 12	8,4
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	28
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB	≥ 0.18	0,29
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,33