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

RI20324 NATURAL UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO “A”
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,135

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

Calzature antinfortunistiche basse, comode e leggere, a zero emissione di co2 che utilizzano materie prime derivanti da fonti rinnovabili e materiali riciclati nel rispetto dell’ambiente e dell’ecosostenibilità.

Le scarpe U-Power Green della linea Red Industry Green sono Carbon Neutral e promuovono la neutralità climatica, mantenendo un alto livello di protezione e comfort, con la qualità riconosciuta al marchio U-Power.

La tomaia in morbida microfibra utilizza un’elevata percentuale di materiale riciclato, così come la fodera interna WingTex® Green a tunnel d’aria. Mentre, la suola antiscivolo, antiolio, antistatica, anti-perforazione e il sottopiede anatomico e automodellante, antibatterico e antistatico WOW2 Green sono 100% originati da fonti rinnovabili e assicurano alta aderenza e comfort prolungato.

La punta del piede è protetta dal puntale AirToe Composite ultraleggero del peso di soli 50 gr. mentre ill sistema Save & Flex Plus Green, che utilizza il 59 % di materiale riciclato, assicura il 100% di protezione su tutta la superficie plantare.

Queste calzature antinfortunistiche ecologiche sono le scarpe eco-friendly ideali per il periodo invernale in situazioni lavorative quali logistica, automotive, catena di montaggio e industria.

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%	5.3
Acqua trasmessa dopo 60’	≤ 0.2 gr	0
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