



U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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. 24/10/2022

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

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



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

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 il 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 rispettano gli standard previsti dalla classe di protezione S3 CI SRC ESD e sono le scarpe eco-friendly ideali per il periodo invernale in situazioni lavorative quali logistica, automotive, catena di montaggio e industria.

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/(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

≥ 14

≥ 14

≥ 1100

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

≤ 30%

≤ 0.2 gr

≥ 0.8

≥ 15

≥ 2

≥ 20

25600 cicli

12800 cicli

≥ 400 cicli

≤ 150

≤ 4

≥ 3

≤ 12

≥ 20

≥ 0.18

≥ 0.32

OTTENUTO

19,5

20,5

Conforme

< 10⁸ Ohm

< 10⁸ Ohm

< 10⁸ Ohm

5.3

0

1.5

15.1

96.3

770.5

Nessun foro

Nessun foro

Nessun danneggiamento

61

0

5,0

8,4

28

0,29

0,33