



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

RI20334 ISLAND UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,14



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE



Scarpe da lavoro Carbon Neutral che rispecchiano i criteri di ecosostenibilità e di rispetto per l'ambiente, garantendo emissioni Co2 pari a zero.

Le scarpe U-Power Green utilizzano materiali riciclati e fonti rinnovabili per il raggiungimento della neutralità climatica pur mantenendo un alto livello di comfort e di sicurezza per il lavoratore con la qualità riconosciuta al marchio U-Power.

Queste calzature antinfortunistiche leggere, basse e comode della linea Red Industry Green rispettano gli standard previsti dalla classe di protezione S3 CI SRC ESD, hanno una tomaia in Putek® Spider Repet con elevata percentuale di materiale riciclato e altamente resistente all'abrasione.

Calzature eco-bio con sistema anti-perforazione Save & Flex Plus Green totalmente "Metal Free" costituito per il 59% da materiale riciclato e puntale AirToe Composite ultraleggero che pesa solo 50 gr.

Soletta antibatterica, anatomica, antistatica e automodellante WOW2 Green in PU di BASF originato al 100% da fonti rinnovabili che accoglie il piede con una piacevole sensazione di leggerezza e sollievo, per un comfort e un benessere assicurato durante tutto il giorno.

Fodera WingTex Green a tunnel d'aria, che utilizza il 66% di materiale riciclato, altamente traspirante.

La suola è anti-abrasione, antiolio, antiscivolo e antistatica ed è in PU di BASF, ottenuta al 100% da fonti rinnovabili.

Scarpe eco-friendly per situazioni lavorative in cui è richiesta un'alta resistenza all'abrasione in ambito industria e catena di montaggio, automotive e logistica.

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

≥ 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

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

7,0

0,01

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