



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

RI10324 NIAGARA UK S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "B"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,195



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche invernali a basso impatto ambientale, ottenute grazie all'utilizzo di materiali riciclati e da fonti rinnovabili che rispecchiano i criteri di ecosostenibilità e di rispetto per l'ambiente, totalmente Carbon Neutral (zero emissione di Co2).

Queste calzature antinfortunistiche alte, comode e leggere della linea Red Industry Green, hanno una tomaia in morbida microfibra con elevata percentuale di materiale riciclato.

Il sistema anti-perforazione Save & Flex Plus Green, totalmente tessile e "Metal Free", utilizza materiale riciclato per il 59%, come anche la fodera a tunnel d'aria WingTex Green (66% di materiale riciclato).

Calzature eco-bio con puntale AirToe Composite ultraleggero (pesa solo 50 gr.) in classe di protezione S3 CI SRC ESD.

Le scarpe U-Power Green assicurano un alto livello di protezione e di comfort, nel rispetto dell'ambiente e dell'ecosostenibilità, sempre mantenendo l'alto livello di qualità riconosciuto al marchio U-Power.

Le fonti rinnovabili sono utilizzate al 100% nella soletta WOW2 Green che supporta il piede donando una piacevole sensazione avvolgente di benessere prolungato e nella suola antistatica, anticivolo, antiolio e anti-abrasione, entrambe in PU di BASF. Il sottopiede è antibatterico, anatomico e antistatico.

Calzature di sicurezza ecosostenibili adatte per lavoro in catena di montaggio, industria, logistica e automative.

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

OTTENUTO

≥ 14

19,5

≥ 14

20,5

≥ 1100

Conforme

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

≤ 30%

N.A.

≤ 0.2 gr

N.A.

≥ 0.8

1.5

≥ 15

15.1

≥ 2

96.3

≥ 20

770.5

25600 cicli

Nessun foro

12800 cicli

Nessun foro

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

8,4

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33