



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 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. 24/10/2022

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



RED INDUSTRY Green



wingtex

Save & Flex plus Green

BASF
We create chemistry

Seam Less



METAL FREE 59%

Natural CONFOR(11)

Wow2 Green

**Antiperforazione
Sicurezza
Grazie alla
tecnologia
della fibra
di carbonio**

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, antiscivolo, 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 automotive.

PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

20345:2011

OTTENUTO

≥ 14

19,5

≥ 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

$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^8$ Ohm

Classe ambientale 2° - 25% umidità

$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^8$ Ohm

Classe ambientale 3° - 50% umidità

$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω) $< 10^8$ Ohm

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

$\leq 30\%$

N.A.

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0.2 gr

N.A.

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)

≥ 0.8

1.5

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 15

15.1

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)

≥ 2

96.3

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 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) mm³

≤ 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