



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

RI20154 NERO S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,165



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe da lavoro idrorepellenti nere con tomaia in morbida pelle fiore bottalato e particolare **protezione della suola dal freddo** (A temp. $\leq 10^{\circ}\text{C}$.). **Scarpe antinfortunistiche antiscivolo, anti-abrasione, antiolio e antistatiche** in classe di protezione **S3 SRC CI ESD**.

Calzature antinfortunistiche adatte ai professionisti del settore **trasporti e logistica, giardinaggio e agricoltura**, per **meccanici, gommisti, operai, elettricisti, idraulici, falegnami, imbianchini, artigiani e benzinai**.

Scarpe antinfortunistiche uomo e donna con **puntale in composito Airtoe** e sistema **anti-perforazione Save & Flex Plus** per una garanzia del **100% di protezione** della parte anteriore e della pianta del piede.

Calzature da lavoro comode e leggere dotate di **inserto antifatica** e di **sottopiede automodellante WOW2** per un maggiore comfort e una percezione di **benessere prolungato**.

Fodera interna a tunnel d'aria per un'elevata **traspirabilità** e la **salute del piede**.

PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm ≥ 14
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm ≥ 14

SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N ≥ 1100

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 TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60' $\leq 30\%$ 1,2
Acqua trasmessa dopo 60' ≤ 0.2 gr 0
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h) ≥ 0.8 1,3
Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 15 17,9

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h) ≥ 2 55,7
Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 20 445,8
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 47
Resistenza alle flessioni mm ≤ 4 3,2
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm ≥ 3 5,5
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) ≤ 12 2,9
Assorbimento di energia del tacco J ≥ 20 39
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB ≥ 0.18 0,45
Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA ≥ 0.32 0,44

20345:2011

OTTENUTO