



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

RL20414 PRIME S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 38-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,2383



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpa antinfortunistica RedLion®, con puntale AirToe Aluminium e sistema antiperforazione Save & Flex Plus, progettata per garantire un benessere prolungato del piede. Leggere, comode, con tomaia in Putek PLUS ad elevata resistenza all'abrasione, elevata traspirazione e chiusura con lacci e soffietto di nylon imbottito per garantire elevato comfort della calzata. Queste scarpe da lavoro sono in grado di garantire comfort e leggerezza grazie alla suola con innovativo sistema Infinergy® e all'intersuola in PU espanso. Il tacco polifunzionale e il battistrada in PU compatto offrono aderenza, sicurezza e stabilità della postura. Questa calzatura rispetta gli standard di sicurezza S3 SRC CI ESD e è adatta all'uso in ambienti umidi, trasporti e logistica, settore terziario e dei servizi.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

SOLETTA "Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile "no metal""

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' $\leq 30\%$

Acqua trasmessa dopo 60' ≤ 0.2 gr

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h) ≥ 0.8

Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 15

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h) ≥ 2

Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 20

Resistenza all'abrasione cicli SECCO 25600 cicli

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO 12800 cicli

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione ≥ 400 cicli

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³ ≤ 150

Resistenza alle flessioni mm ≤ 4

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm ≥ 3

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) ≤ 12

Assorbimento di energia del tacco J ≥ 20

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB ≥ 0.18

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA ≥ 0.32

20345:2011

OTTENUTO

16,5

21,0

Conforme

$< 10^8$ Ohm

$< 10^8$ Ohm

$< 10^8$ Ohm

20

0,0

2,3

25,5

10,4

86,7

Nessun foro

Nessun foro

Nessun danneggiamento

55

1,0

5,0

1

34

0,24

0,68