



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

RL20066 ACTIVE S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,1



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse, leggere e comode U-Power della linea Red Lion, con tomaia in nylon ultra traspiranti e morbida pelle scamosciata, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU infinergy, S1P SRC ESD

PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

20345:2011

OTTENUTO

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

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 TOMAIO 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

7,0

Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 15

62,6

FODERA DELLA MASCHERINA

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

23,7

Coefficiente di permeabilità mg/cm² ≥ 20

189,7

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

77

Resistenza alle flessioni mm ≤ 4

3,2

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm ≥ 3

3,4

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) ≤ 12

11,6

Assorbimento di energia del tacco J ≥ 20

36

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB ≥ 0.18

0,33

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA ≥ 0.32

0,41