



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 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. 27/05/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RO20059 CAELI O1 FO SRC ESD
Natural Confort 11
Non presente
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-42
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,1017



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse, leggere e comode U-Power della linea Red Pro, con tomaia in nylon ultra traspiranti e morbida pelle scamosciata, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU infinergy, O1 FO SRC ESD.

PUNTALE "Non presente"

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

≥ 14
≥ 14

16,5
17,0

SOLETTA "Non presente"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità
Classe ambientale 2° - 25% umidità
Classe ambientale 3° - 50% umidità

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm
< 10⁸ Ohm

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

≤ 30%
≤ 0.2 gr
≥ 0.8
≥ 15

N.A.
N.A.
4,0
36,9

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

≥ 2
≥ 20
25600 cicli
12800 cicli

10,4
86,7
Nessun foro
Nessun foro

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

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

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20
≥ 0.18
≥ 0.32

55
1,0
5,0
1
34
0,24
0,68