



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

SO20485 APRIL S1P SRC
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 38-47
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,18



STEP ONE



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse, comode e traspiranti U-Power della linea Step One, con tomaia in morbida pelle scamosciata forata, puntale Composite, antiperforazione, antiscivolo, lamina in acciaio ergonomica e suola PU/PU, S1P SRC

PUNTALE "AirToe Composite"

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

≥ 14
≥ 14

22,0
17,0

SOLETTA "Lamina acciaio ergonomica"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

Classe ambientale 2° - 25% umidità

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

Classe ambientale 3° - 50% umidità

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁹ Ohm

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

≤ 30%

N.A.

Acqua trasmessa dopo 60'

≤ 0.2 gr

N.A.

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)

≥ 0.8

2,4

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 15

28,8

FODERA DELLA MASCHERINA

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

≥ 2

4,7

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

≥ 20

42,5

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

34

Resistenza alle flessioni mm

≤ 4

1,4

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

≥ 3

3,4

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

≤ 12

3,5

Assorbimento di energia del tacco J

≥ 20

32

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

≥ 0.18

0,24

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

≥ 0.32

0,68