



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

UW20021 LAB GRIP S1 SRC
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-47
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,871



WHITE68&BLACK



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche bianche basse, comode e leggere U-Power della linea White68&Black, con tomaia in microfibra Lucky, resistenti a batteri e residui organici chimici, facilmente lavabili, puntale AirToe Composite, antiscivolo e suola PU/PU U-Grip 68, S1 SRC

PUNTALE "AirToe Composite"

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

SOLETTA "Non presente"

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)

Classe ambientale 2° - 25% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

Classe ambientale 3° - 50% umidità $10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)

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
≥ 14	20,0
≥ 14	16,5
≥ 1100	Conforme
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10^9 Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10^9 Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M Ω a 100 M Ω)	< 10^9 Ohm
$\leq 30\%$	N.A.
≤ 0.2 gr	N.A.
≥ 0.8	1,5
≥ 15	15,0
≥ 2	4,7
≥ 20	42,5
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
≤ 150	34
≤ 4	1,4
≥ 3	3,4
≤ 12	3,5
≥ 20	35
≥ 0.18	0,29
≥ 0.32	0,62