



**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

UW20112 STRUCTURE S2 SRC  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,911



**WHITE68&BLACK**



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse totalmente "no metal", comode e leggere U-Power della linea White68&Black, con tomaia New Safety Dry microfibra idrorepellente e traspirante, resistenti a batteri e residui organici chimici, facilmente lavabili, puntale AirToe Composite, antiscivolo e suola PU/PU, S2 SRC

### PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm  $\geq 14$   
Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm  $\geq 14$

### SOLETTA "Non presente"

Resistenza alla perforazione N  $\geq 1100$

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità  $10^5 \Omega$  e  $10^9 \Omega$  (0,1 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

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

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

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'  $\leq 30\%$

Acqua trasmessa dopo 60'  $\leq 0.2$  gr

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 0.8$

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 15$

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  $\geq 2$

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  $\geq 20$

Resistenza all'abrasione cicli SECCO 25600 cicli

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO 12800 cicli

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione  $\geq 400$  cicli

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>  $\leq 150$

Resistenza alle flessioni mm  $\leq 4$

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  $\geq 3$

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  $\leq 12$

Assorbimento di energia del tacco J  $\geq 20$

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB  $\geq 0.18$

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA  $\geq 0.32$

20345:2011	OTTENUTO
$\geq 14$	20,0
$\geq 14$	16,5
$\geq 1100$	Conforme
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^9$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^9$ Ohm
$10^5 \Omega$ e $10^9 \Omega$ (0,1 M $\Omega$ a 100 M $\Omega$ )	< $10^9$ Ohm
$\leq 30\%$	8
$\leq 0.2$ gr	0,0
$\geq 0.8$	1,5
$\geq 15$	16,1
$\geq 2$	4,7
$\geq 20$	42,5
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
$\geq 400$ cicli	Nessun danneggiamento
$\leq 150$	34
$\leq 4$	1,4
$\geq 3$	3,4
$\leq 12$	3,5
$\geq 20$	35
$\geq 0.18$	0,29
$\geq 0.32$	0,62