



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. 11/11/2024

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RI20404 BURN S2 SRC ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,93



RED INDUSTRY  
Green

WHITE68&BLACK



Natural  
CONFORT(11)

wingtex

BASF  
We create chemistry

METAL  
FREE 100%

Airtoe  
COMPOSITE

Wow2  
Green

SAFETY  
DRY



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe di sicurezza con materiale riciclato e da fonti rinnovabili che garantiscono emissioni co2 uguali a zero che rispondono alle esigenze di ecosostenibilità e rispetto per l'ambiente.

Scarpe antinfortunistiche Green totalmente "Metal Free" che montano il puntale AirToe Composite ultraleggero a protezione della punta del piede.

Burn è un modello di scarpe da lavoro eco-friendly bassa e comoda ideale per l'industria chimica.

Scarpe da lavoro Carbon Neutral con tomaia New Safety Dry, idrorepellente e traspirante con elevata percentuale di materiale riciclato.

Sottopiede antibatterico, anatomico, antistatico e automodellante WOW2 Green in PU di BASF 100% originato da fonti rinnovabili, che assicura una piacevole sensazione di benessere e comfort prolungato.

Fodera WingTex® Green a tunnel d'aria traspirante realizzata con il 66% di materiali riciclati.

Suola PU di BASF 100% originata da fonti rinnovabili, antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico.

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

≥ 14  
≥ 14

20345:2022

OTTENUTO

19,5  
20,5

### SOLETTA "-"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

N.A.

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10<sup>9</sup> Ω

Conforme

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento acqua dopo 60'  
Acqua trasmessa dopo 60'  
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

1,4  
0

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  
Resistenza all'abrasione cicli SECCO  
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

≥ 2  
≥ 20  
25.600 cicli  
12.800 cicli

96,3  
770,5  
Conforme  
Conforme

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>  
Resistenza alle flessioni mm  
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  
Assorbimento di energia del tacco J

≤ 150  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

63  
0  
5,0  
6,1  
28

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)  
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,31  
≥ 0,36  
≥ 0,19  
≥ 0,22

0,42  
0,51  
0,21  
0,26