



**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](http://www.u-power.it)  
EMAIL: [info@u-power.it](mailto: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

RI21116 RIO ESD S1PS FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,13



**RED INDUSTRY**



**Save & Flex®  
plus**

**wingtex**

**METAL FREE**

**Airtoe®  
COMPOSITE**

**Natural  
CONFORT11**



Made with Infenergy® –  
the E-TPU from  
**BASF**  
We create chemistry

### DESCRIZIONE

### SPECIFICHE TECNICHE

### NORMA EN ISO

### VALORE

**Scarpe da lavoro basse** con tomaia **in rete ultra traspirante** e inserti in morbida pelle scamosciata.

**Scarpe antinfortunistiche antistatiche** con suola **antiscivolo, anti-abrasione e antiodio.**

Comfort e benessere assicurato dalla presenza della **fodera WingTex** a tunnel d'aria e dal **sottopiede WOW2 anatomico, automodellante** e con **inserto antifatica** in grado di dissipare lo stress corporeo e migliorare l'equilibrio e la stabilità.

**Calzature di sicurezza** con **puntale leggero AirToe Composite** e sistema **anti-perforazione Save & Flex Plus** garantiscono la protezione della punta e della pianta del piede.

**Scarpe da lavoro donna e uomo** che ben si adattano ad uso in diversi ambiti e in modo particolare per: **artigiani, falegnami, elettricisti, idraulici, imbianchini, muratori e cantiere, operai, benzinali, trasporti & logistica, giardiniere e agricoltori, meccanici e gommisti.**

#### PUNTALE "AirToe Composite"

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

**20345:2022**

≥ 14  
≥ 14  
18,5  
19,5

#### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100  
Conforme

#### 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  
N.A.  
N.A.  
10,7  
93,2

#### 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  
55,7  
445,8  
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  
47  
1,2  
5,5  
2,9  
30

#### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)  
Resistenza allo 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