



**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

RI21034 BOGOTA S3 HRO SRC CI  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 38-47  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,165



**RED INDUSTRY**

**Save & Flex® plus**

**wingtex**

**vibram**

**METAL FREE**

**PU Tek PLUS\***  
HYPERTEX technology

**Airtoe®  
COMPOSITE**

**Natural  
CONFORT11**



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

### DESCRIZIONE

### SPECIFICHE TECNICHE

### NORMA EN ISO

### VALORE

**Scarpe da lavoro uomo** con tomaia altamente **resistente all'abrasione, traspirante e idrorepellente** in Putek® Plus.

#### PUNTALE "AirToe Composite"

**20345:2022**

**OTTENUTO**

≥ 14  
≥ 14

19,0  
16,0

**Scarpe antinfortunistiche** con sistema anti-perforazione "Metal Free" cucito direttamente sulla tomaia e **puntale Airtoe Composite** per una protezione completa della pianta e della punta del piede.

#### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

≥ 1100

Conforme

#### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10<sup>9</sup> Ω

N.A.

**Calzature da lavoro antiscivolo**, con suola **antolio, antistatica e anti-atiabrasione** con particolare **protezione della suola dal freddo** (A temp. ≤ 10 °C.).

#### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

≤ 30%  
≤ 0,2 gr

12,0  
0

**Scarpe antinfortunistiche comode e leggere** con **sottopiede anatomico** WOW2 che riduce lo stress corporeo, grazie alla combinazione tra struttura arcoplantare automodellante e l'**inserto anti-fatica**, migliorando la sensazione di comodità e benessere.

#### FODERA DELLA MASCHERINA

≥ 2  
≥ 20

445,8  
445,8

**Calzature di sicurezza** ideali per: **benzinai, meccanici e gommisti, agricoltura e giardinaria, trasporti & logistica, cantiere e muratore, artigiani, falegnami, elettricisti, idraulici, imbianchini, operai.**

#### COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 0,8  
≥ 15

7,6  
62,3

#### COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ mg/cm<sup>2</sup>

#### RESISTENZA ALL'ABRASIONE CICLI SECCO

≥ 2

445,8

#### RESISTENZA ALL'ABRASIONE CICLI UMIDO

≥ 20

445,8

#### RESISTENZA ALL'ABRASIONE

≥ 25.600 cicli

Conforme

#### RESISTENZA ALL'ABRASIONE

≥ 12.800 cicli

Conforme

#### SOTTOPIEDE

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

#### SUOLA USURA

≥ 400 cicli

124

#### RESISTENZA ALL'ABRASIONE (PERDITA DI VOLUME) mm<sup>3</sup>

≤ 150

0

#### RESISTENZA ALLE FLESSIONI mm

≤ 4

4,1

#### RESISTENZA AL DISTACCO SUOLA /INTERSUOLA N/mm

≥ 3

0,9

#### RESISTENZA AGLI IDROCARBURI (VARIAZ.% VOLUME)

≤ 12

24,0

#### ASSORBIMENTO DI ENERGIA DEL TACCO J

≥ 20

0,42

#### RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO

≥ 0,31

0,51

#### RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO SU CERAMICA CON NaLS (TACCO AVANTI 7°)

≥ 0,36

0,21

#### SR-RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO SU CERAMICA CON GLICERINA (TACCO AVANTI 7°)

≥ 0,19

0,26

#### SR-RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO SU CERAMICA CON GLICERINA (PUNTA INDIETRO 7°)

≥ 0,22