



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

RI20064 RAJAS ESD S3S CI FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-47  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,17



RED INDUSTRY



Save & Flex plus

wingtex

METAL FREE 100%

Airtoe COMPOSITE

Natural CONFORT(1)



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

## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

Scarpe da lavoro basse e leggere con inserto antifatica per una maggiore comodità e un comfort prolungato. Il sottopiede WOW2 consente, grazie alla sua struttura arcopiantare automodellante su cui è posizionato l'inserto antifatica, di ottenere una riduzione dello stress corporeo e di migliorare stabilità ed equilibrio, garantendo una notevole percezione di benessere durante tutta la giornata lavorativa.

Scarpe antinfortunistiche idrorepellenti con tomaia in morbida pelle nabuk naturale bottalato e puntale Airtoe in composito. Il modello è dotato di sistema anti-perforazione Save & Flex Plus completamente "Metal Free" per una sicurezza totale contro i rischi di perforazione della suola da chiodi o schegge.

Scarpe da lavoro antiscivolo, antistatiche, antiolio, anti-abrasione e con particolare protezione dal freddo (A temp.  $\leq 10^{\circ}\text{C}.$ ).

Calzature da lavoro altamente traspiranti grazie alla fodera interna a tunnel d'aria.

Rajas costituisce un modello di calzature da lavoro per agricoltura e giardinaggio, trasporti e logistica, meccanici, gommisti, operai, elettricisti, idraulici, falegnami, imbianchini, artigiani e benzinai.

### PUNTALE "AirToe Composite"

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

$\geq 14$   
 $\geq 14$

20345:2022

OTTENUTO

18,5  
19,5

### SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

$\geq 1100$

Conforme

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

$< 10^9 \Omega$

Conforme

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento acqua dopo 60'  
Acqua trasmessa dopo 60'  
Permeabilità al vapore acqueo  $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$   
Coefficiente di permeabilità  $\text{mg}/\text{cm}^2$

$\leq 30\%$   
 $\leq 0,2 \text{ gr}$   
 $\geq 0,8$   
 $\geq 15$

2,7  
0  
6,7  
60,3

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua  $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$   
Coefficiente di permeabilità  $\text{mg}/\text{cm}^2$   
Resistenza all'abrasione cicli SECCO  
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

$\geq 2$   
 $\geq 20$   
25.600 cicli  
12.800 cicli

55,7  
445,8  
Conforme  
Conforme

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

$\geq 400$  cicli

Nessun danneggiamento

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume)  $\text{mm}^3$   
Resistenza alle flessioni mm  
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  
Assorbimento di energia del tacco J

$\leq 150$   
 $\leq 4$   
 $\geq 3$   
 $\leq 12$   
 $\geq 20$

47  
1,2  
5,1  
2,9  
30

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti  $7^{\circ}$ )  
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro  $7^{\circ}$ )  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti  $7^{\circ}$ )  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro  $7^{\circ}$ )

$\geq 0,31$   
 $\geq 0,36$   
 $\geq 0,19$   
 $\geq 0,22$

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