**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 Iv

**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

RL1E114 MIND RS S3 WR SRC CI
Natural Confort 11
AirToe Composite
CALZATURA TIPO “B”
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,6092

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

## DESCRIZIONE

Scarpa antinfortunistica alta e comoda, della linea Red Over di U-Power, tomaia in morbida pelle fiore, inserti in textile e puntale in composito, fodera Gore-Tex e suola in Soffice PU espanso e Infinergy®.

| SPECIFICHE TECNICHE | NORMA EN ISO | VALORE |
|---|---|---|
| **PUNTALE “AirToe Composite”** | **20345:2011** | **OTTENUTO** |
| Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm | ≥ 14 | 16,0 |
| Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm | ≥ 14 | 15,5 |
| **SOLETTA “Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile “no metal””** | | |
| Resistenza alla perforazione N | ≥ 1100 | Conforme |
| **CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA** | | |
| Classe ambientale 1° - 12% umidità | $10^5$ Ω e $10^9$ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) | < 10^9 Ohm |
| Classe ambientale 2° - 25% umidità | $10^5$ Ω e $10^9$ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) | < 10^9 Ohm |
| Classe ambientale 3° - 50% umidità | $10^5$ Ω e $10^9$ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) | < 10^9 Ohm |
| **IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60’** | | |
| Assorbimento Acqua dopo 60’ | ≤ 30% | 16,3 |
| Acqua trasmessa dopo 60’ | ≤ 0.2 gr | 0,14 |
| Permeabilità al vapore acqueo mg/($cm^2$ h) | ≥ 0.8 | 3,8 |
| Coefficiente di permeabilità mg/$cm^2$ | ≥ 15 | 42,9 |
| **FODERA DELLA MASCHERINA** | | |
| Permeabilità al vapore d‘acqua mg/($cm^2$ h) | ≥ 2 | Conforme |
| Coefficiente di permeabilità mg/$cm^2$ | ≥ 20 | Conforme |
| Resistenza all‘abrasione cicli SECCO | 25600 cicli | Nessun foro |
| Resistenza all’abrasione cicli UMIDO | 12800 cicli | Nessun foro |
| **SOTTOPIEDE** | | |
| Resistenza all’abrasione | ≥ 400 cicli | Nessun danneggiamento |
| **SUOLA USURA** | | |
| Resistenza all’abrasione (perdita di volume) $mm^3$ | ≤ 150 | 62 |
| Resistenza alle flessioni mm | ≤ 4 | 0 |
| Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm | ≥ 3 | 6.1 |
| Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) | ≤ 12 | 1.3 |
| Assorbimento di energia del tacco J | ≥ 20 | 45 |
| Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB | ≥ 0.18 | 0.27 |
| Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA | ≥ 0.32 | 0.39 |