**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

RL10514 RONAN S3 HRO HI SRC CI
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO “B”
TAGLIE 38-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,5814

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

BAU & BUILDING

## TECNOLOGIE

## DESCRIZIONE

Calzature antinfortunistiche con particolare isolamento del fondo della calzatura dal calore e dal freddo.

Scarpe da lavoro idrorepellenti con tomaia in morbida pelle Pull-up e doppie stringhe. Il modello è reso ancora più resistente dalla presenza del puntalino di rinforzo in PU.

La suola in PU/Vibram aumenta il grip e l’aderenza, mentre l’inserto Infinergy® assicura il recupero dell’energia. Suola antistatica, antiscivolo, antiabrasione e antiolio, particolarmente adatta per uso su terreni sconnessi e superfici insidiose.

Queste scarpe antinfortunistiche alte garantiscono protezione del 100% della pianta del piede grazie alla presenza della soletta antiperforazione Save & Flex® PLUS, totalmente “Metal Free” e del puntale in alluminio leggero AirToe.

Ronan è una scarpa protettiva con fodera a tunnel d’aria WingTex ultra-traspirante che assicura comodità prolungata grazie al sottopiede antibatterico e anatomico WOW.

Calzature per il lavoro adatte a un uso esterno, in ambiente umido e freddo: scarpe per muratori e siti di costruzione, agricoltura, giardinaggio, edilizia, manutenzione stradale e lavori su strada, installazioni, aree portuali.

| SPECIFICHE TECNICHE | NORMA EN ISO | VALORE |
|---|---|---|
| **PUNTALE “AirToe Aluminium”** | **20345:2011** | **OTTENUTO** |
| Resistenza all’urto. Altezze Libere dopo l’urto mm | ≥ 14 | 17,5 |
| Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm | ≥ 14 | 18,5 |
| **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% | 6,4 |
| Acqua trasmessa dopo 60’ | ≤ 0.2 gr | 0 |
| Permeabilità al vapore acqueo mg/($cm^2$ h) | ≥ 0.8 | 2,9 |
| Coefficiente di permeabilità mg/$cm^2$ | ≥ 15 | 29,7 |
| **FODERA DELLA MASCHERINA** | | |
| Permeabilità al vapore d‘acqua mg/($cm^2$ h) | ≥ 2 | 96.3 |
| Coefficiente di permeabilità mg/$cm^2$ | ≥ 20 | 770.5 |
| 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 | 80 |
| Resistenza alle flessioni mm | ≤ 4 | 1,2 |
| Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm | ≥ 3 | 5,2 |
| Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) | ≤ 12 | 6,5 |
| Assorbimento di energia del tacco J | ≥ 20 | 46 |
| Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB | ≥ 0.18 | 0,21 |
| Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA | ≥ 0.32 | 0,40 |