



U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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. 24/10/2022

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RL20346 SUMMER S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,06



LEI&LEI



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche RedLion®, con puntale AirToe Aluminium e sistema antiperforazione Save & Flex PLUS, progettate per garantire un prolungato benessere del piede. Basse e super leggere, con tomaia In Airmet® ultra traspirante e morbida pelle scamosciata, chiusura con lacci e soffietto in nylon imbottito per garantire un comfort duraturo. Queste scarpe da lavoro sono in grado di garantire comfort e leggerezza grazie alla suola con innovativo sistema Innergy® e all'intersuola in PU espanso. Il tacco polifunzionale e il battistrada in PU compatto offrono aderenza, sicurezza e stabilità della postura. Questa calzatura rispetta gli standard di sicurezza S1P SRC ESD e è adatta all'uso in ambienti secchi, trasporti e logistica, laboratori artigianali e settore terziario e dei servizi.

PUNTALE "AirToe Aluminium"

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

SOLETTA "Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile "no metal""

Resistenza alla perforazione N

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

| | 20345:2011 | OTTENUTO |
|--|---|-----------------------|
| Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm | ≥ 14 | 16,5 |
| Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm | ≥ 14 | 21,0 |
| Resistenza alla perforazione N | ≥ 1100 | Conforme |
| Classe ambientale 1° - 12% umidità | 10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) | < 10 ⁸ Ohm |
| Classe ambientale 2° - 25% umidità | 10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) | < 10 ⁸ Ohm |
| Classe ambientale 3° - 50% umidità | 10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) | < 10 ⁸ Ohm |
| Assorbimento Acqua dopo 60' | ≤ 30% | N.A. |
| Acqua trasmessa dopo 60' | ≤ 0.2 gr | N.A. |
| Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm ² h) | ≥ 0.8 | 7,7 |
| Coefficiente di permeabilità mg/cm ² | ≥ 15 | 66,5 |
| Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm ² h) | ≥ 2 | 10,4 |
| Coefficiente di permeabilità mg/cm ² | ≥ 20 | 86,7 |
| Resistenza all'abrasione cicli SECCO | 25600 cicli | Nessun foro |
| Resistenza all'abrasione cicli UMIDO | 12800 cicli | Nessun foro |
| Resistenza all'abrasione | ≥ 400 cicli | Nessun danneggiamento |
| Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm ³ | ≤ 150 | 55 |
| Resistenza alle flessioni mm | ≤ 4 | 1,0 |
| Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm | ≥ 3 | 5,0 |
| Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) | ≤ 12 | 1 |
| Assorbimento di energia del tacco J | ≥ 20 | 34 |
| Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB | ≥ 0.18 | 0,24 |
| Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA | ≥ 0.32 | 0,68 |