**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.ai/it-it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV.**
**20/10/2026**

## SCHEDA TECNICA

### 0RT20046 - JAIME ESD

S1PS HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint®
NanoFiber Toe Cap, ultraleggero, metal free.
CALZATURA TIPO "A"
RDP su TG 42
PESO 915g
TAGLIE 35-48

## FOTO PRODOTTO




## LINEE

RED STRATOS

## TECNOLOGIE

## DESCRIZIONE

JAIME ESD è una scarpa antinfortunistica con classe di protezione S1PS HI HRO FO SR che combina protezione certificata e comfort evoluto. La tomaia in U-KNIT con inserti in pelle scamosciata assicura resistenza e flessibilità, mentre la suola Super Critical Technology migliora stabilità e ammortizzazione.

## SPECIFICHE TECNICHE

| SPECIFICHE TECNICHE | NORMA EN ISO | VALORE |
|---|---|---|
| | **EN ISO 20345:2022+A1:2024** | |
| **PUNTALE** | | |
| Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm | ≥14 | **16,0** |
| Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm | ≥14 | **17,0** |
| **INSERTO ANTIPERFORAZIONE** | | |
| Resistenza alla perforazione | ≥1100N | **Conforme** |
| **RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA** | | |
| Risultato della misurazione | $<10^9$ohm | **Conforme** |
| **IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'** | | |
| 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 | **4,4** |
| Coefficiente di permeabilità mg/cm^2 | ≥15 | **36,2** |
| **FODERA DELLA MASCHERINA** | | |
| Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h) | ≥2 | **24,9** |
| Coefficiente di permeabilità mg/cm^2 | ≥20 | **200,0** |
| Resistenza all'abrasione | 12800/25600 cicli | **Nessun foro** |
| **SUOLA USURA** | | |
| Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3 | ≤150 | **79** |
| Resistenza alle flessioni mm | ≤4 | **1.0** |
| Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm | ≥3 | **4.3** |
| Assorbimento di energia del tacco J | ≥20 | **33** |
| **RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO** | | |
| Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°) | ≥0,31 | **0.38** |
| Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°) | ≥0,32 | **0.43** |
| SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°) | ≥0,19 | **0.26** |
| SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°) | ≥0,22 | **0.29** |