**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

RE20016 ATON ESD S1PS HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
FiberToe
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,100

## FOTO PRODOTTO



## LINEE

RED EGO

## TECNOLOGIE

ESD · Save Flex plus · Natural Confort 11 · U-POWER ORIGINAL · Fibertoe

## DESCRIZIONE

La scarpa Aton è la soluzione ideale per chi cerca protezione, comfort e leggerezza. La tomaia in U-KNIT elasticizzato, lavorata con tecnologia laser, garantisce massima traspirabilità e flessibilità. Il puntale Fibertoe protegge il piede, mentre il sottopiede antiforo ultra leggero assicura la massima sicurezza contro i rischi da perforazione. La calzatura è completamente metal free. La suola in EVA e gomma nera offre aderenza e durata, ideale per affrontare superfici impegnative. Disponibile in taglie dalla 35 alla 48, è certificata S1PS HI HRO FO SR, rendendola perfetta per ambienti di lavoro dinamici.

| SPECIFICHE TECNICHE | NORMA EN ISO 20345:2022 | VALORE OTTENUTO |
|---|---|---|
| **PUNTALE Fibertoe** | | |
| Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm | ≥ 14 | 17,0 |
| Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm | ≥ 14 | 19,0 |
| **SOLETTA "Save & Flex® PLUS"** | | |
| Resistenza alla perforazione N | ≥ 1100 | Conforme |
| **CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA** | < 10^9 Ohm | Conforme |
| **IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'** | | |
| Assorbimento Acqua dopo 60' | ≤ 30% | 15.4 |
| Acqua trasmessa dopo 60' | ≤ 0.2 gr | 0.13 |
| Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h) | ≥ 0.8 | 2.1 |
| Coefficiente di permeabilità mg/cm² | ≥ 15 | 20.4 |
| **FODERA DELLA MASCHERINA** | | |
| Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h) | ≥ 2 | 24.5 |
| Coefficiente di permeabilità mg/cm² | ≥ 20 | 196.6 |
| 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) mm³ | ≤ 150 | 139 |
| Resistenza alle flessioni mm | ≤ 4 | 2.8 |
| Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm | ≥ 3 | 10.6 |
| Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume) | ≤ 12 | 7.9 |
| Assorbimento di energia del tacco J | ≥ 20 | 35 |
| RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO | | |
| Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°) | ≥ 0.31 | 0.45 |
| Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°) | ≥ 0.36 | 0.41 |
| SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°) | ≥ 0.19 | 0.29 |
| SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7) | ≥ 0.22 | 0.24 |