



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 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. 11/11/2024

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RE20016 ATON ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
FiberToe  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,98



### 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 e perfetta per ambienti di lavoro dinamici.

### SPECIFICHE TECNICHE

### NORMA EN ISO

### VALORE

#### PUNTALE "FiberToe"

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

≥ 14  
≥ 14

20345:2022

OTTENUTO

17,0  
18,5

#### SOLETTA "Sottopiede antiforo ultra leggero"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

#### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10<sup>9</sup> Ω

Conforme

#### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento acqua dopo 60'  
Acqua trasmessa dopo 60'  
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30%  
≤ 0,2 gr  
≥ 0,8  
≥ 15

N.A.  
N.A.  
7,9  
63,9

#### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  
Resistenza all'abrasione cicli SECCO  
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

≥ 2  
≥ 20  
25.600 cicli  
12.800 cicli

34,4  
275,7  
Conforme  
Conforme

#### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

#### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>  
Resistenza alle flessioni mm  
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  
Assorbimento di energia del tacco J

≤ 150  
≤ 4  
≥ 3  
≤ 12  
≥ 20

139  
2,8  
3,5  
9,2  
35

#### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)  
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,31  
≥ 0,36  
≥ 0,19  
≥ 0,22

0,45  
0,41  
0,29  
0,24