



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. 11/11/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RE20016 ATON S1PS HI HRO FO SR
FiberToe
CALZATURA TIPO "A"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO Kg 0,900



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

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.

PUNTALE "FiberToe"

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

20345:2022
OTTENUTO
≥ 14 17,0
≥ 14 18,5

SOLETTA "Sottopiede antiforo ultra leggero"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100 Conforme

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

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

< 10⁹ Ω Conforme
≤ 30% N.A.
≤ 0,2 gr N.A.
≥ 0,8 7,9
≥ 15 63,9

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

≥ 2 34,4
≥ 20 275,7
25.600 cicli Conforme
12.800 cicli Conforme

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli Nessun danneggiamento

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

≤ 150 1,12
≤ 4 2,8
≥ 3 3,5
≤ 12 9,2%
≥ 20 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 0,45
≥ 0,36 0,41
≥ 0,19 0,29
≥ 0,22 0,24