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