



Ra.Mo. Industriale s.n.c. Via degli Artigiani 14
25030 Castelvotati (BS) Tel. 0307080087
Mail: ra-mo@ra-mo.it Web: www.ra-mo.it

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

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

17,0
18,5

OTTENUTO

SOLETTA "Sottopiede antiforo ultra leggero"

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100

Conforme

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

< 10⁹ Ω

Conforme

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

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

N.A.
N.A.
7,9
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
≥ 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) mm³
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

1,12
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