



U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

RECHTLICHE DATEN:
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

KONTAKTE:
WEBSITE: www.u-power.it/de
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV. 11/11/2024

DATENBLATT

PRODUKTFOTO

ZEILE

TECHNOLOGIEN

RE20016 ATON S1PS HI HRO FO SR
FiberToe
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 0,900



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Das Modell **Aton** ist die ideale Lösung für alle, die Schutz, Komfort und Leichtigkeit suchen. Das dehnbare **U-KNIT-Obermaterial** mit Laserbearbeitung sorgt für maximale **Atmungsaktivität** und **Flexibilität**. Die **FiberToe-Zehenschutzkappe** schützt den Vorderfuß, während die **extrem leichte, durchtrittsichere Zwischensohle** optimal gegen Perforationen schützt. Die Schuhe sind vollständig **metallfrei**. Die **Sohle aus EVA und schwarzer Gummilaufsohle** bietet exzellenten **Grip** und **lange Haltbarkeit** - perfekt für anspruchsvolle Untergründe. Erhältlich in den Größen 35 bis 48 und ideal für dynamische Arbeitsumgebungen.

SICHERHEITSKAPPE "FiberToe"

Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm

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

EINLEGESOHLE "Ultraleichte, durchtrittsichere Zwischensohle"

Stichfestigkeit N

≥ 1100 Konform

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

< 10⁹ Ω Konform

DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

Wasseraufnahme nach 60'
Wasser übertragen nach 60'
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≤ 30% Unzutreffend
≤ 0,2 gr Unzutreffend
≥ 0,8 7,9
≥ 15 63,9

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²
Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen
Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

≥ 2 34,4
≥ 20 275,7
25.600 zyklen Konform
12.800 zyklen Konform

EINLEGESOHLE

Abriebfestigkeit

≥ 400 zyklen Kein Schaden

SOHLE TRAGEN

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm³
Biegefestigkeit mm
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)
Energieabsorption der Ferse J

≤ 150 1,12
≤ 4 2,8
≥ 3 3,5
≤ 12 9,2%
≥ 20 35

RUTSCHFESTIGKEIT

Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)

≥ 0,31 0,45
≥ 0,36 0,41
≥ 0,19 0,29
≥ 0,22 0,24