



U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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 lv

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

REV. 24/10/2022

DATENBLATT

PRODUKTFOTO

ZEILE

TECHNOLOGIEN

UM10013 TRACK S3 SRC
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
SCHUHTYP "B"
GRÖSSEN 36-48
Test durchgeführt mit Größe 42 -
GEWICHT Kg 1,32



CONCEPT-M



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Sicherheitsstiefel , bequem, U-Power Concept M Linie,
Obermaterial aus vollnarbigem, wasserabweisendem Glattleder,
Composite-Sicherheitskappe, Durchtrittsicherheit im Stahl Inox,
atmungsaktiv, rutschfest und PU/PU Sohle, S3 SRC

SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"

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

20345:2011

ERGEBNIS

EINLEGESOHLE "Stahlzwischensohle"

Stichfestigkeit N

≥ 14
≥ 14

21,0
18,0

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

Umweltklasse 1. - 12 % Luftfeuchtigkeit
Umweltklasse 2 - 25 % Luftfeuchtigkeit
Umweltklasse 3° - 50 % Luftfeuchtigkeit

≥ 1100

Konform

DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

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

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)
10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10^{^9} Ohm
< 10^{^9} Ohm
< 10^{^9} Ohm

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≤ 30%
≤ 0.2 gr
≥ 0.8
≥ 15

14
0,4
7.2
64.4

Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen
Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

≥ 2
≥ 20
25600 zyklen
12800 zyklen

4,7
42,5
Kein Loch
Kein Loch

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
Haftungskoeffizient nach EN 13207 SRB-Methode
Haftungskoeffizient nach EN 13207 SRA-Methode

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20
≥ 0.18
≥ 0.32

63
1,4
4,0
7
32
0,19
0,42