



**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**

RV20014 MATT S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
SCHUHTYP "A"  
GRÖSSEN 35-48  
Test durchgeführt mit Größe 42 -  
GEWICHT Kg 1,16



**BEZEICHNUNG**

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**EN-ISO-STANDARD**

**WERT**

**Leichte Sicherheitsarbeitsschuhe mit AirToe Aluminium-Zehenkappe und superleichter Sohle** aus einer innovativen PU-Mischung der neuen Generation, die das Gewicht des Schuhs erheblich reduziert.

Die Leichtigkeit dieses **Sicherheitsschuhs** ermöglicht eine größere Bewegungsfreiheit, mehr Energie und eine bessere Leistung.

**Sicherheitsschuhe für Damen und Herren** mit PUTEK® star Obermaterial, **hoch abriebfest, wasserabweisend** und **atmungsaktiv. Abriebfester Überkappenschutz.**

**Atmungsaktive Schuhe mit rutschfester, antistatischer, ölabweisender und abriebfester Sohle** und einer **innovativen, ultraleichten, durchtrittsicheren Textilinnensohle**, ideal für: **Arbeiter, Handwerker, Tischler, Lagerist, Logistik** und **Transport-Bereich.**

Komfort und Wohlbefinden garantiert das atmungsaktive **Wingtex-Lufttunnelfutter** und die **U-Power Original Einlegesohle** aus leichten Polyurethan-Mischung, **anatomisch, atmungsaktiv** und **antibakteriell.**

**Sicherheitsschuhe** der Schutzklasse **S3 SRC CI ESD** mit speziellem Kälteschutz der Sohle.

**SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"**

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

**EINLEGESOHLE "Save & Flex Air"**

Stichfestigkeit N

**ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN**

Umweltklasse 1. - 12 % Luftfeuchtigkeit

Umweltklasse 2 - 25 % Luftfeuchtigkeit

Umweltklasse 3° - 50 % Luftfeuchtigkeit

**DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'**

Wasseraufnahme nach 60'

Wasser übertragen nach 60'

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm<sup>2</sup> h)

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm<sup>2</sup>

**INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS**

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm<sup>2</sup> h)

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm<sup>2</sup>

Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen

Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

**EINLEGESOHLE**

Abriebfestigkeit

**SOHLE TRAGEN**

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm<sup>3</sup>

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

**20345:2011**

**ERGEBNIS**

≥ 14

19,0

≥ 14

19,5

≥ 1100

Konform

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

≤ 30%

8.0

≤ 0.2 gr

0

≥ 0.8

10.2

≥ 15

82.9

≥ 2

55.7

≥ 20

445.8

25600 zyklen

Kein Loch

12800 zyklen

Kein Loch

≥ 400 zyklen

Kein Schaden

≤ 150

37

≤ 4

0,8

≥ 3

N.A.

≤ 12

2,1

≥ 20

26

≥ 0.18

0,28

≥ 0.32

0,38