



**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**

RI10064 REBEL S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
SCHUHTYP "B"  
GRÖSSEN 35-47  
Test durchgeführt mit Größe 42 -  
GEWICHT Kg 1,235



**BEZEICHNUNG**

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**EN-ISO-STANDARD**

**WERT**

**Bequeme und leichte Arbeitsschuhe** mit Obermaterial aus weichem, **wasserabweisendem**, gewalktem Nubukleder.

**Hohe Sicherheitsschuhe** mit **Airtoe Composite**

**Zehenschutzkappe**, Save & Flex Plus

**Durchtrittsicherheitssystem**, völlig **metallfrei** und **ölbeständig, rutschfest, antistatisch, abriebfest** PU/PU Sohle mit speziellem **Kälteschutz** (A temp. ≤ 10 °C).

**Leichte Sicherheitsschuhe** mit hohem Tragekomfort. **WingTex-Lufttunnelfutter** und **WOW2-Fußbett** für erhöhte Atmungsaktivität und **lang anhaltenden Komfort**. Die selbstmodellierende Struktur des Fußbettes, die mit einer **Anti-Müdigkeits-Einlage** ausgestattet ist, sorgt für Gleichgewicht, Stabilität und eine geringere Belastung des Körpers, was sich **positiv auf den gesamten Körper** auswirkt und ein längeres Gefühl von Komfort vermittelt.

**Sicherheitsschuhe** für **Landwirte, Gärtner, Arbeiter, Elektriker, Klempner, Zimmerleute, Maler, Tankwarte, Mechaniker, Reifenmonteure, Schweißer, Transport** und **Logistik**.

**SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"**

Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm

Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm

**EINLEGESOHLE "Save & Flex® PLUS"**

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	16
≥ 14	14.5
≥ 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%	2.7
≤ 0.2 gr	0
≥ 0.8	67
≥ 15	60.3
≥ 2	96.3
≥ 20	770.5
25600 zyklen	Kein Loch
12800 zyklen	Kein Loch
≥ 400 zyklen	Kein Schaden
≤ 150	47
≤ 4	3.2
≥ 3	5.5
≤ 12	2.9
≥ 20	39
≥ 0.18	0.44
≥ 0.32	0.45