



**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

RV20024 BEN S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
SCHUHTYP "A"  
GRÖSSEN 35-48  
Test durchgeführt mit Größe 42 -  
GEWICHT Kg 1,0479



## BEZEICHNUNG

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## EN-ISO-STANDARD

## WERT

**Wasserabweisende Sicherheitsschuhe** mit Obermaterial aus **weicher Mikrofaser in Nubukeffekt**, im Schutzstandard **S3 SRC CI ESD**.

Diese **halbhohen Sicherheitsschuhe** mit leichter **AirToe Aluminium-Zehenschutzkappe** verfügen über eine **ultraleichte Sohle** aus PU-Mischung der neuen Generation, **abriebfest, ölabweisend, rutschfest** und **antistatisch**.

Das brandneue durchtrittsichere System, bestehend aus einer **durchtrittsicheren Textil-Einlegesohle**, macht dieses **Sicherheitsschuhmodell leichter** als herkömmliche Modelle. Durch die Verwendung hochinnovativer Materialien für die Sohle und das durchtrittsichere System sowie die **Aluminiumzehenkappe** konnte das **Gesamtgewicht des Sicherheitsschuhs erheblich reduziert** werden, was dem Wohlbefinden und der Leistungsfähigkeit des Arbeiters zugute kommt.

**Sicherheitsschuhe** mit speziellem Kälteschutz der Sohle, ideal für: **Arbeiter, Tischler, Handwerker, Lagerist, Transport** und **Logistik-Bereich**.

Komfort und Gesundheit des Fußes werden durch die **U-Power Original Einlegesohle** im atmungsaktiven, leichten und bequemen Polyurethan-Gemisch und durch das **Lufttunnelfutter**, das die Luftzirkulation gewährleistet, garantiert.

**Sicherheitsschuhe**, die sowohl für **Damen** als auch für **Herren** geeignet sind.

### 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%

15.7

≤ 0.2 gr

0

≥ 0.8

1.5

≥ 15

15.1

≥ 2

96.3

≥ 20

770.5

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