



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/(cm² h)

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen

Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

EINLEGESOHLE

Abriebfestigkeit

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

20345:2011

ERGEBNIS

≥ 14

19,0

≥ 14

19,5

≥ 1100

Konform

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ Ohm

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10⁸ 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