



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n° 1  
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. 27/05/2024**

**DATENBLATT**

**PRODUKTFOTO**

**ZEILE**

**TECHNOLOGIEN**

RV20054 STEVE S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
SCHUHTYP "A"  
GRÖSSEN 35-48  
Test durchgeführt mit Größe 42 -  
GEWICHT Kg 1,0942



**BEZEICHNUNG**

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**EN-ISO-STANDARD**

**WERT**

**Niedrige Sicherheitsschuhe** mit **PU TEK® star** Obermaterial und **Zehenschutz** mit abriebfester Überkappe, in Schutzklasse **S3 SRC CI ESD**.

**Ultraleichte Sicherheitsschuhe mit hoher Abriebfestigkeit** und speziellem **Sohlenschutz gegen Kälte. Rutschfeste Schuhe** mit **antistatischen, ölabweisenden** und **abriebfesten Sohlen** mit einer **Lauffläche** aus einer PU-Mischung der **neuen Generation**, die besonders leicht ist und das Gesamtgewicht des Schuhs erheblich reduziert.

Die **AirToe Aluminium-Zehenkappe**, und die neue **ultraleichte, durchtrittsichere Textil-Einlegesohle** sorgen für den Schutz der Zehen und der Fußsohle bei gleichzeitiger Leichtigkeit des Schuhs.

Für Wohlbefinden und Komfort sorgt die **U-Power Original Innensohle** im atmungsaktiven, leichten Polyurethan-Gemisch; Die Atmungsaktivität wird auch durch das Wingtex-Lufttunnelfutter gewährleistet, das für Luftzirkulation und Feuchtigkeitsaufnahme sorgt.

**Sicherheitsschuhe** geeignet für: **Arbeiter, Handwerker, Tischler, Lagerist, Transport** und **Logistik**-Bereich.

**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	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