



**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/de  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 11/11/2024**

**DATENBLATT**

**PRODUKTFOTO**

**ZEILE**

**TECHNOLOGIEN**

SN20014 KING S3S FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
SCHUHTYP "A"  
GRÖSSEN 35-48  
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT  
Kg 1,107



**THE ROAR...**



**BEZEICHNUNG**

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**EN-ISO-STANDARD**

**WERT**

Sicherheitshalbschuhe, leicht und bequem, U-Power The Roar Linie, Obermaterial aus natürlichem, getrommeltem Nubukleder mit wasserabweisenden Camouflage Einsätzen, Aluminium-Schutzkappe, Durchtrittssicherheit, rutschhemmend und PU/PU LIGHT GRIP Sohle.

**SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"**

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

**20345:2022**  
**ERGEBNIS**  
≥ 14 19,0  
≥ 14 21,0

**EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS®, durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial"**

Stichfestigkeit N

≥ 1100 Konform

**ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN**

< 10<sup>9</sup> Ω Unzutreffend

**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>

≤ 30% 2,8  
≤ 0,2 gr 0  
≥ 0,8 114,8  
≥ 15 918,8

**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

≥ 2 19,0  
≥ 20 153  
25.600 zyklen Konform  
12.800 zyklen Konform

**EINLEGESOHLE**

Abriebfestigkeit

≥ 400 zyklen Kein Schaden

**SOHLE TRAGEN**

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm<sup>3</sup>  
Biegefestigkeit mm  
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm  
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)  
Energieabsorption der Ferse J

≤ 150 38  
≤ 4 0,4  
≥ 3 4,1  
≤ 12 3,2  
≥ 20 34

**RUTSCHFESTIGKEIT**

Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)  
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)  
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)  
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)

≥ 0,31 0,42  
≥ 0,36 0,47  
≥ 0,19 0,23  
≥ 0,22 0,30