



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n°50  
28040 Paruzzaro (NO)

**RECHTLICHE DATEN:**  
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030  
CCIAA Novara REA: 211799  
PIVA: 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**

RL30316 CODY S1P SRC ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Composite  
SCHUHTYP "A"  
GRÖSSEN 35-48  
Test durchgeführt mit Größe 42 -  
GEWICHT Kg 1,17



**BEZEICHNUNG**

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**EN-ISO-STANDARD**

**WERT**

Sicherheitshalbschuhe, leicht und bequem, komplett "metallfrei"  
U-Power Red Lion Linie, Obermaterial aus natürlichem,  
getrommeltem Nubukleder, Composite-Sicherheitskappe,  
Durchtrittssicherheit, rutschhemmend und PU/PU Infinergy Sohle,  
S1P SRC, ESD

**SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"**  
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm  
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm  
**EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS®, durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial"**  
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

EN-ISO-STANDARD	WERT
<b>20345:2011</b>	<b>ERGEBNIS</b>
≥ 14	17,0
≥ 14	17,0
≥ 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%	N.A.
≤ 0.2 gr	N.A.
≥ 0.8	2,8
≥ 15	29,1
≥ 2	10,4
≥ 20	86,7
25600 zyklen	Kein Loch
12800 zyklen	Kein Loch
≥ 400 zyklen	Kein Schaden
≤ 150	55
≤ 4	1,0
≥ 3	5,0
≤ 12	1
≥ 20	34
≥ 0.18	0,22
≥ 0.32	0,52