



**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

RL10174 HUMMER S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint  
AirToe Aluminium  
SCHUHTYP "B"  
GRÖSSEN 35-48  
Test durchgeführt mit Größe 42 -  
GEWICHT Kg 1,232



## BEZEICHNUNG

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## EN-ISO-STANDARD

## WERT

Sicherheitsstiefel, leicht und bequem, U-Power Red Lion Linie, Obermaterial aus natürlichem, getrommeltem Nubukleder, Aluminium-Schutzkappe, Durchtrittssicherheit, rutschhemmend und PU / PU infinergy sohle, S3 SRC CI ESD

### SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"

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

**20345:2011**

**ERGEBNIS**

≥ 14 16,5  
≥ 14 21,0

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

Stichfestigkeit N

≥ 1100 Konform

### ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

Umweltklasse 1. - 12 % Luftfeuchtigkeit

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) < 10<sup>8</sup> Ohm

Umweltklasse 2 - 25 % Luftfeuchtigkeit

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) < 10<sup>8</sup> Ohm

Umweltklasse 3° - 50 % Luftfeuchtigkeit

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) < 10<sup>8</sup> Ohm

### DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

Wasseraufnahme nach 60'

≤ 30% 2,7

Wasser übertragen nach 60'

≤ 0.2 gr 0

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 0.8 8,8

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm<sup>2</sup>

≥ 15 72,7

### INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm<sup>2</sup> h)

≥ 2 10,4

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm<sup>2</sup>

≥ 20 86,7

Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen

25600 zyklen Kein Loch

Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

12800 zyklen Kein Loch

### EINLEGESOHLE

Abriebfestigkeit

≥ 400 zyklen Kein Schaden

### SOHLE TRAGEN

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm<sup>3</sup>

≤ 150 55

Biegefestigkeit mm

≤ 4 1,0

Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm

≥ 3 5,0

Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)

≤ 12 1

Energieabsorption der Ferse J

≥ 20 34

Haftungskoeffizient nach EN 13207 SRB-Methode

≥ 0.18 0,24

Haftungskoeffizient nach EN 13207 SRA-Methode

≥ 0.32 0,68