



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
≥ 14
≥ 14
ERGEBNIS
16,5
21,0

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

Stichfestigkeit N

≥ 1100
Konform

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

Umweltklasse 1. - 12 % Luftfeuchtigkeit

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) < 10⁸ Ohm

Umweltklasse 2 - 25 % Luftfeuchtigkeit

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) < 10⁸ Ohm

Umweltklasse 3° - 50 % Luftfeuchtigkeit

10⁵ Ω e 10⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ) < 10⁸ 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/(cm² h)

≥ 0.8
8,8

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≥ 15
72,7

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)

≥ 2
10,4

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≥ 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) mm³

≤ 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