



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

RL20216 VEROK S1PS FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-42
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 1,11



RED LION



LEI&LEI



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Sicherheitshalbschuhe, leicht und bequem, U-Power Red Lion
Linie, Obermaterial aus extrem atmungsaktivem Nylon und
weichem Veloursleder, Aluminium-Schutzkappe,
Durchtrittsicherheit, rutschhemmend und PU/PU Infinergy Sohle.

SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"

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

≥ 14
≥ 14

20345:2022

ERGEBNIS

16,5
14,5

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

Stichfestigkeit N

≥ 1100

Konform

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

< 10⁹ Ω

Konform

DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

Wasseraufnahme nach 60'

≤ 30%

Unzutreffend

Wasser übertragen nach 60'

≤ 0,2 gr

Unzutreffend

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)

≥ 0,8

8,8

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≥ 15

76,8

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)

≥ 2

23,7

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≥ 20

189,7

Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen

25.600 zyklen

Konform

Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

12.800 zyklen

Konform

EINLEGESOHLE

Abriebfestigkeit

≥ 400 zyklen

Kein Schaden

SOHLE TRAGEN

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm³

≤ 250

77

Biegefestigkeit mm

≤ 4

3,2

Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm

≥ 3

3,4

Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)

≤ 12

11,6

Energieabsorption der Ferse J

≥ 20

36

RUTSCHFESTIGKEIT

Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)

≥ 0,31

0,42

Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)

≥ 0,36

0,36

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

≥ 0,19

0,31

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

≥ 0,22

0,28