



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

RL20376 IMPERIUS S3S CI FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 1,088



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Die RedLion® Sicherheitsschuhe, mit AirToe Aluminium Sicherheitskappe und Save & Flex Plus Durchtrittssicherheit wurden entworfen, um ein dauerhaftes Wohlbefinden des Fußes zu gewährleisten. Leicht und bequem, mit korrosionsbeständigem und atmungsaktivem Putek PLUS®- Obermaterial, Schnürverschluss und gepolsterter Nylon-Balgzunge für maximalen Tragekomfort. Dank der Sohle mit dem innovativen Infinergy® System und der PU- Zwischensohle garantieren diese Arbeitsschuhe Bequemlichkeit und Leichtigkeit. Der polyfunktionale Absatz und die PU-Laufsohle bieten einen höheren Grip, Sicherheit und Stabilität der Haltung. Sie erfüllen die Sicherheitsstandards S3 SRC CI ESD und sind für die Verwendung in feuchten Umgebungen, im Bereich Transport und Logistik, in Handwerksbetrieben und im Dienstleistungssektor geeignet.

SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"

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

20345:2022
ERGEBNIS
≥ 14 16,5
≥ 14 14,5

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

Stichfestigkeit N

≥ 1100 Konform

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

< 10⁹ Ω Konform

DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

Wasseraufnahme nach 60'
Wasser übertragen nach 60 '
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≤ 30% 6
≤ 0,2 gr 0
≥ 0,8 2,8
≥ 15 22,8

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²
Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen
Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

≥ 2 23,7
≥ 20 189,7
25.600 zyklen Konform
12.800 zyklen Konform

EINLEGESOHLE

Abriebfestigkeit

≥ 400 zyklen Kein Schaden

SOHLE TRAGEN

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm³
Biegefestigkeit mm
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)
Energieabsorption der Ferse J

≤ 250 77
≤ 4 3,2
≥ 3 3,4
≤ 12 11,6
≥ 20 36

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 0,36
≥ 0,19 0,31
≥ 0,22 0,27