



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

RV20044 PETER ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 0,92



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Niedrige Sicherheitsschuhe mit PUTEK® star Obermaterial und **abriebfestem Überkappenschutz**.

Ultraleichte Sicherheitsschuhe mit hoher Abriebfestigkeit und speziellem **Sohlenschutz gegen Kälte. Rutschfeste Schuhe** mit **antistatischen, ölabweisenden** und **abriebfesten Sohlen** mit einer **Lauffläche** aus einer PU-Mischung der **neuen Generation**, die besonders leicht ist und das Gesamtgewicht des Schuhs erheblich reduziert.

Die **AirToe Aluminium-Zehenkappe**, und die neue **ultraleichte Einlegesohle** sorgen für den Schutz der Zehen und der Fußsohle bei gleichzeitiger Leichtigkeit des Schuhs.

Wohlbefinden und Komfort werden durch die **anatomische Einlegesohle U-Power Original** in leichten und hohem atmungsaktiven Polyurethan-Gemischen und antibakteriellem System gewährleistet, während die Atmungsaktivität durch das Wingtex-**Lufttunnelfutter** erhöht wird, das Luftzirkulation und Feuchtigkeitsaufnahme garantiert.

Sicherheitsschuhe geeignet für: **Arbeiter, Handwerker** im Allgemeinen, **Tischler, Lagerist, Transport** und **Logistik**.

SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"

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

EINLEGESOHLE "Save & Flex Air"

Stichfestigkeit N

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

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

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

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

EINLEGESOHLE

Abriebfestigkeit

SOHLE TRAGEN

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

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°)

20345:2022

≥ 14
≥ 14

≥ 1100

< 10⁹ Ω

≤ 30%
≤ 0,2 gr
≥ 0,8
≥ 15

≥ 2
≥ 20
25.600 zyklen
12.800 zyklen

≥ 400 zyklen

≤ 150
≤ 4
≥ 3
≤ 12
≥ 20

≥ 0,31
≥ 0,36
≥ 0,19
≥ 0,22

ERGEBNIS

18,0
18,5

Konform

Konform

8,0
0
10,2
82,9

96,3
770,5
Konform
Konform

Kein Schaden

37
0,8
4,1
2,1
33

0,41
0,42
0,30
0,27