



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

UF20136 NICO S1P SRC
Natural Confort 11 Mondopoint
Airtoe® Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-47
Test durchgeführt mit Größe 42 -
GEWICHT Kg 1,12



BEZEICHNUNG

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EN-ISO-STANDARD

WERT

Sicherheitshalbschuhe, leicht und bequem, U-Power Flat Out Linie, Obermaterial aus weichem Velours mit extrem atmungsaktiven Mesh-Einsätzen, Aluminium-Schutzkappe, Durchtrittsicherheit, rutschhemmend und PU/PUTR Kompakt GRIP Sohle, S1P SRC

SICHERHEITSKAPPE "Airtoe® Aluminium"

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

20345:2011

ERGEBNIS

≥ 14 18,0
≥ 14 18,5

EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS®, durchtrittsichere 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) < 10⁹ Ohm

Umweltklasse 2 - 25 % Luftfeuchtigkeit

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

Umweltklasse 3° - 50 % Luftfeuchtigkeit

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

DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

Wasseraufnahme nach 60'

≤ 30% N.A.

Wasser übertragen nach 60'

≤ 0.2 gr N.A.

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)

≥ 0.8 2,4

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≥ 15 28,8

INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm² h)

≥ 2 4,7

Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm²

≥ 20 42,5

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 60

Biegefestigkeit mm

≤ 4 3,7

Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm

≥ 3 3,5

Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)

≤ 12 4

Energieabsorption der Ferse J

≥ 20 33

Haftungskoeffizient nach EN 13207 SRB-Methode

≥ 0.18 0,24

Haftungskoeffizient nach EN 13207 SRA-Methode

≥ 0.32 0,68