



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 Iv

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
------------	-------------	-------	--------------

4721024 SICHERHEISSCHUH RUEGEN S3S FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint Toe
Composite Toe
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 1,115



BEZEICHNUNG	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
-------------	----------------------------	-----------------	------

Völlig metallfreie, bequeme und leichte Sicherheitsschuhe,
wasserabweisendes Obermaterial PULL UP, Zehenschutzkappe
aus AirToe-Verbundmaterial, durchtrittsichere und
rutschhemmende PU/PU-Sohle, S3S FO SR

SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm

20345:2022	ERGEBNIS
≥ 14	19,0
≥ 14	19,0

EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS"
Stichfestigkeit N

≥ 1100	Konform
--------	---------

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

< 10 ⁹ 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%	8,1
≤ 0,2 gr	0,1
≥ 0,8	7,2
≥ 15	65,3

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

≥ 2	24,7
≥ 20	197,9
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

≤ 150	34
≤ 4	1,4
≥ 3	3,4
≤ 12	3,5
≥ 20	32

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	0,45
≥ 0,36	0,42
≥ 0,19	0,40
≥ 0,22	0,32