



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

UA20114 BEAST S3S FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
SCHUHTYP "B"
GRÖSSEN 38-47
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT
Kg 1,218



CONCEPT-PLUS



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

Sicherheitshalbschuhe, bequem, U-Power Concept Plus Linie, Obermaterial aus vollnarbigem Leder, Composite-Sicherheitskappe, Durchtrittssicherheit, rutschfest und PU/PU Sohle.

SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"

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

20345:2022	ERGEBNIS
≥ 14	19,5
≥ 14	15,0

EINLEGESOHLLE "Save & Flex PLUS"

Stichfestigkeit N

≥ 1100	Konform
--------	---------

ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN

< 10 ⁹ Ω	Unzutreffend
---------------------	--------------

DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'

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

≤ 30%	3
≤ 0,2 gr	0
≥ 0,8	0,9
≥ 15	17,5

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

EINLEGESOHLLE

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	56
≤ 4	2,3
≥ 3	4,1
≤ 12	3
≥ 20	39

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	0,40
≥ 0,36	0,41
≥ 0,19	0,31
≥ 0,22	0,31