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

UA10584 GRAVEL RS S3S CI HI HRO FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
SCHUHTYP "B"
GRÖSSEN 38-47
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,272

PRODUKTFOTO



ZEILE

CONCEPT-PLUS

TECHNOLOGIEN

BEZEICHNUNG

Sicherheitsstiefel, bequem, U-Power Concept Plus Linie, Obermaterial aus vollnarbigem Leder mit Matrix-Einsätzen wasserabweisend, Composite-Sicherheitskappe, Durchtrittsicherheit, rutschfest und PU/VIBRAM sohle.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	16,5
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	15,0
EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS"		
Stichfestigkeit N	≥ 1100	Konform
ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN	< 10^9 Ω	Unzutreffend
DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'		
Wasseraufnahme nach 60'	≤ 30%	17,8
Wasser übertragen nach 60 '	≤ 0,2 gr	0
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	2,3
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	32,9
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 2	24,7
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 20	197,9
Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen	25.600 zyklen	Konform
Abriebfestigkeit von WET-Zyklen	12.800 zyklen	Konform
EINLEGESOHLE		
Abriebfestigkeit	≥ 400 zyklen	Kein Schaden
SOHLE TRAGEN		
Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3	≤ 150	140
Biegefestigkeit mm	≤ 4	1,4
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥ 3	4,1
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	5,5
Energieabsorption der Ferse J	≥ 20	45
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,31	0,36
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,36	0,45
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,19	0,22
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,22	0,26