



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

UF20136 NICO S1PS FO SR
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, Durchtrittssicherheit, rutschhemmend und PU/PUTR Kompakt GRIP Sohle.	SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"	20345:2022	ERGEBNIS
	Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	18,5
	Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	21,5
	EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS®, durchtrittssichere Zwischensohle "no metal" aus Verbundmaterial"		
	Stichfestigkeit N	≥ 1100	Konform
	ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN	< 10 ⁹ Ω	Unzutreffend
	DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'		
	Wasseraufnahme nach 60'	≤ 30%	Unzutreffend
	Wasser übertragen nach 60'	≤ 0,2 gr	Unzutreffend
	Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm ² h)	≥ 0,8	111,4
	Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm ²	≥ 15	891,3
	INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
	Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm ² h)	≥ 2	19,0
	Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm ²	≥ 20	153
	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	61
	Biegefestigkeit mm	≤ 4	2,2
	Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥ 3	4,7
	Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	2,5
	Energieabsorption der Ferse J	≥ 20	36
	RUTSCHFESTIGKEIT		
	Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,31	0,46
	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	0,21
	SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,22	0,29a