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

TE20197 SOFT O2 FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
Keine
SCHUHTYP "B"
GRÖSSEN 35-47
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1

PRODUKTFOTO



ZEILE

PROFESSIONAL

TECHNOLOGIEN

BEZEICHNUNG

Sicherheitshalbschuhe, weiß, komplett "metallfrei", bequem und leicht, U-Power Professional Linie, Obermaterial aus wasserabweisendem Safety Dry Obermaterial, getrommeltem Nubukleder, Golia 0 Joule -Schutzkappe, antistatisch, beständig gegen Öl-und Kohlenwasserstoffe, rutschfest und PU/PU Sohle.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "Keine"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	23,5
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	23,0
EINLEGESOHLE "Keine"		
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	1,6
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	16,3
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	8,5
Biegefestigkeit mm	≤ 4	0
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥ 3	4,0
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	1,6
Energieabsorption der Ferse J	≥ 20	42
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,31	0,45
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,36	0,38
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,19	0,31
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,22	0,29