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

RO20059 CAELI O1 FO SR ESD
Natural Confort 11
Keine
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-42
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,1017

PRODUKTFOTO



ZEILE

RED PRO

TECHNOLOGIEN

ESD, Infinergy, wingtex, METAL FREE 100%, NICKEL FREE, Natural CONFORT 11, WOW GEL, Secosol

BEZEICHNUNG

Sicherheitshalbschuhe, leicht und bequem, u power Red Pro Linie, Obermaterial aus extrem atmungsaktivem Nylon und weichem Veloursleder, Durchtrittsicherheit, rutschhemmend und PU/PU Infinergy Sohle.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "Keine"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	44,98
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	15,54
EINLEGESOHLE "Keine"		
Stichfestigkeit N	≥ 1100	Konform
ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN	$< 10^9$ Ω	Konform
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	1,9
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	18,3
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 2	23,7
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 20	189,7
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	≤ 250	77
Biegefestigkeit mm	≤ 4	3,2
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥ 3	3,4
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	11,6
Energieabsorption der Ferse J	≥ 20	36
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,31	0,42
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,36	0,36
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	0,28