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

RL20386 YELLOW S1PS FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,2383

PRODUKTFOTO



ZEILE

RED LION

TECHNOLOGIEN

ESD · Infinergy · Save Flex plus · wingtex · Airtoe Aluminium · Nickel Free · Natural Confort 11 · U-POWER Original · Secosol

BEZEICHNUNG

Sicherheitshalbschuhe, leicht und bequem, U-Power Red Lion Linie, Obermaterial aus extrem atmungsaktivem Nylon und weichem Veloursleder, Aluminium-Schutzkappe, Durchtrittsicherheit, rutschhemmend und PU/PU Infinergy Sohle.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	16,5
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	14,5
EINLEGESOHLE "Save & Flex PLUS®, durchtrittsichere Zwischensohle “no metal” aus Verbundmaterial"		
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	8,8
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	76,8
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