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

RL20346 SUMMER S1PS FO SR ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,06

PRODUKTFOTO



ZEILE

TECHNOLOGIEN

BEZEICHNUNG

Die RedLion® Sicherheitsschuhe mit AirToe Aluminium Sicherheitskappe und Save & Flex PLUS Durchtrittsicherheit wurden entworfen, um ein dauerhaftes Wohlbefinden des Fußes zu gewährleisten. Superleichte Halbschuhe mit Obermaterial aus weichem Veloursleder und atmungsaktiven Airnet®-Einsätzen, Schnürverschluss und gepolsterter Nylon-Balgzunge für einen dauerhaften Komfort. Dank der Sohle mit dem innovativen Infinergy® System und der PU- Zwischensohle garantieren diese Arbeitsschuhe Bequemlichkeit und Leichtigkeit. Der polyfunktionale Absatz und die PU-Laufsohle bieten einen höheren Grip, Sicherheit und Stabilität der Haltung. Sie sind für die Verwendung in feuchten Umgebungen, im Bereich Transport und Logistik, in Handwerksbetrieben und im Dienstleistungssektor geeignet.

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	7,8
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	72,8
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