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

RV20116 SCOTT ESD S1PS FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,245

PRODUKTFOTO



ZEILE

RED LEVE

TECHNOLOGIEN

ESD · wingtex · Save & Flex air · Natural Confort 11 · Airtoe Aluminium · U-POWER ORIGINAL · Made with Infinergy® – the E-TPU from BASF We create chemistry

BEZEICHNUNG

Niedrige Sicherheitsschuhe mit **ultraatmungsaktivem Obermaterial aus Nylon** und **abriebfestem Überkappenschutz**, mit Ton-in-Ton-Effekt.

Ultraleichte Sicherheitsschuhe mit einer **innovativen Lauffläche** aus einer PU-Mischung der neuen Generation und einer brandneuen, **U-Power Original Einlegesohle** zum Schutz der Fußsohle. Beide sind **superleicht**, was das Gesamtgewicht des Schuhs erheblich reduziert, ohne dass **Sicherheit** und **Komfort** beeinträchtigt werden.

Rutschfeste Schuhe mit **antistatischen**, **ölabweisenden** und **abriebfesten Sohlen**. **AirToe Zehenkappe aus Aluminium**, **selbstmodellierende**, **anatomische** und **antibakterielle Einlegesohle** und **WingTex Lufttunnelfutter** für Feuchtigkeitsaufnahme und -ableitung.

Superleichte **Sicherheitsschuhe**, geeignet für **Damen** und **Herren**, ideal für trockene Umgebungen und besonders für: **Arbeiter**, **Lagerist**, **Transport** und **Logistik**, **Tischler** und **Handwerker** im Allgemeinen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "AirToe Aluminium"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	18,0
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	18,5
EINLEGESOHLE "Save & Flex Air"		
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	6,4
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	54,1
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 2	96,3
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 20	770,5
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	37
Biegefestigkeit mm	≤ 4	0,8
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥ 3	4,1
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	2,1
Energieabsorption der Ferse J	≥ 20	33
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,31	0,41
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,36	0,42
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,19	0,30
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,22	0,27