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

RI20026 RADIAL ESD S1PS FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-47
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,14

PRODUKTFOTO



ZEILE

RED INDUSTRY

TECHNOLOGIEN

ESD · Save & Flex plus · wingtex · METAL FREE 100% · Airtoe COMPOSITE · Natural CONFORT 11 · WOW2 · Secosol · Made with Infinergy® – the E-TPU from BASF We create chemistry

BEZEICHNUNG

Arbeitsschuhe für Frauen und **Männer** mit Obermaterial **aus** weichem, **perforiertem Wildleder** und Mesh-Einsätzen. **Rutschfeste Sicherheitsschuhe** mit **ölbeständiger**, **abriebfester** und **antistatischer** Laufsohle.

Die Sicherheit wird durch die **Airtoe Composite Zehenkappe** und das **Save & Flex plus Durchtrittsicherungssystem** gewährleistet, die die Zehen und die gesamte Fußsohle schützen.

Bequeme und leichte Sicherheitsschuhe mit einem **Innenfutter** mit Luftkanälen für eine bessere Belüftung des Fußes und einer **WOW2-Einlegesohle**, die aus einer selbstmodellierenden Struktur zur Unterstützung des Fußgewölbes und einer **Anti-Ermüdungseinlage** besteht, die die Belastung dämpft und eine gleichmäßige Verteilung des Körpergewichts gewährleistet.

Sicherheitsschuhe ideal für: **Maurer** und **Baustelle**, **Elektriker**, **Klempner**, **Maler**, **Schreiner** und **Handwerker**, **Tankwart**, **Arbeiter**, **Transport** & **Logistik**, **Lagerarbeiter**, **Mechaniker** und **Reifenmonteur**, **Gärtner** und **Landwirtschaft**.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	17,5
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥ 14	22,5
EINLEGESOHLE "Save & Flex® PLUS"		
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	10,6
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	92,7
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 2	55,7
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 20	445,8
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	47
Biegefestigkeit mm	≤ 4	1,2
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥ 3	5,1
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	3,4
Energieabsorption der Ferse J	≥ 20	30
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	0,51
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥ 0,19	0,21
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)	≥ 0,22	0,26