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

RI21074 LISBONA ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Composite
SCHUHTYP "A"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,135

PRODUKTFOTO



ZEILE

RED INDUSTRY

TECHNOLOGIEN

ESD · Save & Flex plus · wingtex · METAL FREE 100% · PU Tek PLUS* HYPERTEX technology · Airtoe COMPOSITE · Natural CONFORT 11 · WOW2 · Secco! · Made with Infinergy® – the E-TPU from BASF We create chemistry

BEZEICHNUNG

Rutschfester Arbeitsschuh mit **hochabriebfestem** und **wasserabweisendem** Putek® Plus-Obermaterial. **Ölbeständige**, **antistatische** und **abriebfeste** PU/PU-**Sohle** mit **speziellem Kälteschutz** (A-Temp. ≤ 10 °C).

Sicherheitsschuhe mit **Airtoe Composite-Zehenkappe** und **Save & Flex Plus Durchstichschutzsystem**, direkt auf das Obermaterial genäht und völlig "**metallfrei**", für 100%igen Schutz von Fußsohle und Zehen.

Atmungsaktive Arbeitsschuhe mit **WingTex-Lufttunnelfutter** und **selbstformender WOW2-Einlegesohle** mit **Anti-Müdigkeits-Einlage** für **ganztägigen Komfort**.

Sicherheitsschuhe für Männer und Frauen, ideal für: **Handwerker**, **Tischler**, **Elektriker**, **Klempner**, **Maler**, **Tankwarte**, **Arbeiter**, **Maurer**, **Transport** und **Logistik**, **Gartenbau** und **Landwirtschaft**, **Mechaniker** und **Reifenmonteure**.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	EN-ISO-STANDARD	WERT
SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"	**20345:2022**	**ERGEBNIS**
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥ 14	18,0
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%	3,4
Wasser übertragen nach 60 '	≤ 0,2 gr	0
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	5,5
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	45,0
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	5,5
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)	≤ 12	2,7
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