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

RV10304 TYLER ESD S3S CI FO SR
Natural Confort 11 Mondopoint
AirToe Aluminium
SCHUHTYP "B"
GRÖSSEN 35-48
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT Kg 1,326

PRODUKTFOTO



ZEILE

RED LEVE

TECHNOLOGIEN

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

BEZEICHNUNG

Leichter, **hoher Sicherheitsschuh** mit AirToe-**Zehenschutzkappe** aus Aluminium. **Wasserabweisendes Obermaterial** aus weicher Mikrofaser mit Nubuk-Effekt.

Die Sohle, aus einer innovativen PU-Mischung der neuen Generation, dieses **Arbeitsschuhs** ermöglicht eine **erhebliche Reduzierung des Gesamtgewichts** des Schuhs, was der Leistung und dem Wohlbefinden bei der Arbeit zugute kommt.

Leichter Sicherheitsschuh auch dank des neuen volltextilen **Save & Flex Air Durchtrittschutzsystems** und der **anatomischen U-Power Original Einlegesohle** mit selbstmodellierenden und antibakteriellen Eigenschaften.

Sicherheitshochschuh mit **speziellem Kälteschutz der Sohle** (A-Temp. ≤ 10 °C.), wodurch sich das Modell für alle Arbeitssituationen eignet, in denen man häufig niedrigen Temperaturen und feuchten Umgebungen ausgesetzt ist, wie z. B. in den Bereichen **Transport** & **Logistik**, **Lagerhaltung**, **Elektriker**, **Installateure**, usw.

Rutschfester Schuh für Männer und Frauen mit **abriebfester**, **ölbabweisender** und **antistatischer Laufsohle** und **ultraatmungsaktivem** WingTex-Lufttunnel-**Futter**.

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%	15,7
Wasser übertragen nach 60 '	≤ 0,2 gr	0
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥ 0,8	3,6
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥ 15	31,5
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