



**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 lv

**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**

**PRODUKTFOTO**

**ZEILE**

**TECHNOLOGIEN**

RI21334 DRAX S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Composite  
SCHUHTYP "A"  
GRÖSSEN 38-48  
Test durchgeführt mit Größe 42 - GEWICHT  
Kg 1,4



**BAU & BUILDING**



**BEZEICHNUNG**

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**EN-ISO-STANDARD**

**WERT**

Wasserabweisender Sicherheitsschuh aus weichem Pull-up-Leder, abriebfest mit einer rutschhemmenden Laufsohle und doppelter Schnürung (gelb und schwarz). PU-verstärkte Überkappe an der Vorderseite des Schuhs.

Dieser antistatische ESD-Schuh eignet sich besonders für den Einsatz im Freien, in nassen und kalten Umgebungen, wie z. B. auf Baustellen, in Häfen, bei Straßenbauarbeiten und -instandhaltung, bei Installationen und in allen Situationen, in denen auf unebenen und tückischen Oberflächen gearbeitet wird.

Schuh mit AirToe Composite-Zehenkappe, welche die Zehen schützt, und dem „metallfreien“ Save & Flex® PLUS-Durchtrittschutzsystems, das die Sicherheit der Fußsohle garantiert.

Das anatomische, atmungsaktive und antibakterielle WOW2-Fußbett sorgt für langanhaltenden Komfort und Wohlbefinden, während das WingTex-Lufttunnelfutter Feuchtigkeit absorbiert und ableitet.

Schutzklasse mit spezieller Kälteisolierung an der Unterseite des Schuhs.

Das Wingtex-Lufttunnelfutter macht diesen Sicherheitsschuh besonders atmungsaktiv, während die antibakterielle, anatomische und ultraatmungsaktive Einlegesohle langanhaltenden Komfort garantiert.

**SICHERHEITSKAPPE "AirToe Composite"**

Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm  
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm

**20345:2022**  
ERGEBNIS  
≥ 14 16,5  
≥ 14 14,0

**EINLEGESOHL E "Save & Flex PLUS®, „metallfreie“, durchtrittsichere Textil-Einlegesohle"**

Stichfestigkeit N

≥ 1100 Konform

**ELEKTRISCHE WIDERSTANDSKATEGORIE VON SCHUHEN**

< 10<sup>9</sup> Ω Konform

**DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'**

Wasseraufnahme nach 60'  
Wasser übertragen nach 60'  
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30% 6,4  
≤ 0,2 gr 0  
≥ 0,8 2,9  
≥ 15 29,7

**INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS**

Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm<sup>2</sup>  
Abriebfestigkeit bei DRY-Zyklen  
Abriebfestigkeit von WET-Zyklen

≥ 2 55,7  
≥ 20 445,8  
25.600 zyklen Konform  
12.800 zyklen Konform

**EINLEGESOHL E**

Abriebfestigkeit

≥ 400 zyklen Kein Schaden

**SOHLE TRAGEN**

Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm<sup>3</sup>  
Biegefestigkeit mm  
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm  
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (% Volumenänderung)  
Energieabsorption der Ferse J

≤ 250 62  
≤ 4 0,3  
≥ 3 4,2  
≤ 12 1,5  
≥ 20 35

**RUTSCHFESTIGKEIT**

Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)  
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Spitze nach hinten 7°)  
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)  
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Spitze nach hinten 7°)

≥ 0,31 0,40  
≥ 0,36 0,41  
≥ 0,19 0,31  
≥ 0,22 0,31