U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

RECHTLICHE DATEN:
Steuernummer und Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
MwSt.: IT02041920030
Exportcode: No015724
Stammkapital: 119.000 Iv

KONTAKTE:
WEBSITE: www.u-power.ai/de-de
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV.
20.10.2026

TECHNISCHES DATENBLATT

0UT20154 - BLIT ESD

S3S CI SC LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
SCHUHWERK TYP "A"
PRÜFBERICHT GRÖSSE 42
GEWICHT 1510g
GRÖSSEN 35-49

PRODUKTFOTO



LINIEN

REDFIT

TECHNOLOGIEN

BESCHREIBUNG

Die **Arbeitsschuhe Blit** von U-Power sind die ideale Lösung für alle, die in intensiven Umgebungen arbeiten und strapazierfähige sowie haltbare Schuhe suchen. Das Obermaterial besteht aus **hochwertigem wasserabweisendem Pull-Up-Leder mit einer Spitze** vorne **aus zusätzlich verstärktem PU**, die mehr Schutz vor Stößen und Abrasionen bietet. Die **Spitze FiberToe** bietet **hervorragenden Schutz** ohne zusätzliches Gewicht, während die Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS effizient dem Risiko von Perforationen bei der täglichen Arbeit vorbeugt. Die **Sohle PU/PU abriebfest**, **ölabweisend**, **antistatisch** und **rutschfest** garantiert eine **optimale Haftung auf jeder Oberfläche** sowie auf besonders schwierigem Untergrund. Die **drei austauschbaren Innensohlen U-Power original**, die im Lieferumfang enthalten sind, ermöglichen die Wahl des angenehmsten Sitzes bei langem Tragen während des gesamten Arbeitstages. Diese **niedrigen Sicherheitsschuhe** sind perfekt **für schwierige Umgebungen** wie Autowerkstätten, Industrielager und Produktionsniederlassungen, wo Sicherheit und Robustheit unabdingbar sind.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	NORM EN ISO	WERT
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
SICHERHEITSKAPPE		
Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm	≥14	**15,5**
Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm	≥14	**20,5**
Durchtritthemmende Einlage (Durchtrittschutz)		
Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)	≥1100N	**Konform**
ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS		
Messergebnis	$<10^9$ohm	**Konform**
DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'		
Wasseraufnahme nach 60'	≤30%	**4,4**
Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	**0,0**
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥0,8	**1,4**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥15	**15,3**
INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS		
Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)	≥2	**77,5**
Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2	≥20	**620,2**
Abriebfestigkeit bei	12800/25600 Zyklen	**Kein Loch**
SOHLE TRAGEN		
Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3	≤150	**0,96**
Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm	≥3	**3,4**
Energieaufnahme im Fersenbereich J	≥20	**47**
RUTSCHFESTIGKEIT		
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°)	≥0,31	**0,42**
Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°)	≥0,32	**0,41**
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°)	≥0,19	**0,30**
SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)	≥0,22	**0,34**