

	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. 31.7.2026
TECHNISCHES DATENBLATT		PRODUKTFOTO	LINIEN	TECHNOLOGIEN
OUT20154 - 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				
BESCHREIBUNG	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			
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.	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
	Durchtrittthemmende Einlage (Durchtrittschutz)	Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit)	≥1100N	Konform
	ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS	Messergebnis	<10°ohm	Konform
	DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60'	Wasseraufnahme nach 60'	≤30%	4,4
		Wasser übertragen nach 60 '	≤0,2 gr	4,4
		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	