

	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			
OUT20104 - ROOT ESD S3S CI SC LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GEWICHT 1493g GRÖSSEN 35-49				       			
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN		NORM EN ISO	WERT		
Die Arbeitsschuhe Root der Linie Red Fit von U-Power wurden entwickelt, um den Anforderungen all jener gerecht zu werden, die unter schwierigen und herausfordernden Bedingungen arbeiten. Das Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-Up-Leder bietet Weichheit und Strapazierfähigkeit und garantiert gleichzeitig trockene Füße selbst bei Feuchtigkeit oder Regen. Die Spitze vorne aus zusätzlich verstärktem PU verlängert die Haltbarkeit des Schuhs und schützt den Bereich der Zehen zusätzlich gegen zufällige Stöße. Die Sicherheit am Arbeitsplatz wird durch die Spitze FiberToe und durch die Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS garantiert, die gegen Stöße und Perforationen schützen und für leichten sowie angenehmen Sitz sorgen. Die Sohle PU/PU, abriebfest, ölabweisend, rutschfest und antistatisch bietet maximale Haftung und Stabilität. Im Lieferumfang sind drei verschiedene austauschbare Sohlen U-Power original enthalten, um die Passform sowie den täglichen Komfort zusätzlich zu personalisieren. In den Größen 35-49 verfügbar, sind diese niedrigen Schuhe die ideale Wahl für dynamische Arbeiten, die Leistungen, Sicherheit und Komfort in jeder Situation erfordern.		SICHERHEITSKAPPE		EN ISO 20345:2022+A1:2024			
		Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm		≥14	15,5		
		Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm		≥14	20,5		
		Durchtrittshemmende 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		