

	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
OUT10114 - PEAK ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHUHWERK TYP "B" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GEWICHT 1723g GRÖSSEN 35-49				
BESCHREIBUNG	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN		NORM EN ISO	WERT
Die Sicherheitsschuhe Peak von U-Power wurden entwickelt, um Komfort, Sicherheit und Strapazierfähigkeit bei der Arbeit zu garantieren . Das Obermaterial besteht aus hochwertigem, wasserabweisendem Pull-Up-Leder , weich und haltbar, mit einer robusten stützenden Ferse aus TPU , um selbst unter schwierigsten Bedingungen Stabilität und Schutz zu bieten. Die Spitze FiberToe garantiert maximalen Schutz ohne dabei auf Leichtigkeit zu verzichten, während die Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS den Fuß vor jeglichen Perforationsrisiken schützt und gleichzeitig Flexibilität und Komfort den ganzen Arbeitstag hindurch garantiert. Die Sohle PU/PU Infinergy® bietet eine hervorragende Dämpfung, nimmt Stöße auf und sorgt für eine einzigartige Energierückgabe , sodass die Ermüdung reduziert und die Haltung verbessert wird. Die drei austauschbaren Innensohlen U-Power original runden diesen besonders leistungsstarken Sicherheitsschuh ab, der in den Größen 35 bis 49 verfügbar ist.			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
	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%	3,7
	Wasser übertragen nach 60 '		≤0,2 gr	3,7
	Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h)		≥0,8	0,9
	Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2		≥15	16,9
	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