

	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			
OUT20144 - BRAD ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GEWICHT 1549g GRÖSSEN 35-49									
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN				NORM EN ISO		WERT	
Die Sicherheitsschuhe Brad von U-Power sind ein perfektes Gleichgewicht zwischen Sicherheit, Komfort und Strapazierfähigkeit. Das Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-Up-Leder, das sich weich anfühlt und gleichzeitig besonders robust ist, bietet Schutz gegen Umwelteinflüsse und Abnutzung. Die Spitze FiberToe sorgt für die erforderliche Sicherheit ohne den Fuß zu beschweren, während die Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS fließende Bewegungen ermöglicht und gegen äußerliche Risiken schützt. Die innovative Sohle PU/PU Infinergy® gibt Energie bei jedem Schritt zurück und reduziert so die Ermüdung sowie die Belastung der Gelenke. Brad wird mit drei austauschbaren Innensohlen für einen vollkommen personalisierten Sitz geliefert und bietet einzigartigen Komfort. In den Größen 35-49 verfügbar, wurde dieser Schuh für all jene entwickelt, die jeden Tag in anspruchsvollen Umgebungen arbeitet.		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%		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	