

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DATI LEGALI: C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 P.IVA: IT02041920030 Codice Export: No015724 Cap.Soc.: 119.000 Iv	CONTATTI: WEBSITE: www.u-power.ai/it-it EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31/07/2026
SCHEDA TECNICA		FOTO PRODOTTO	LINEE	TECNOLOGIE
OUT20144 - BRAD ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALZATURA TIPO "A" RDP su TG 42 PESO 1549g TAGLIE 35-49				
DESCRIZIONE		SPECIFICHE TECNICHE		
Le scarpe antinfortunistiche Brad U-Power rappresentano l'equilibrio perfetto tra sicurezza, comfort e resistenza. La tomaia in pelle pull-up idrorepellente, morbida al tatto ma incredibilmente robusta, garantisce protezione da agenti atmosferici e usura. Il puntale FiberToe conferisce tutta la sicurezza necessaria senza appesantire il piede, mentre la soletta antiperforazione Save & Flex® PLUS permette movimenti fluidi e protetti da rischi esterni. L'innovativa suola PU/PU Infinergy® restituisce energia ad ogni passo, riducendo affaticamento e stress articolari. Brad include tre solette intercambiabili per una calzata completamente personalizzata, offrendo una comodità senza pari. Disponibile dalla taglia 35 alla 49, questa scarpa è progettata per chi lavora ogni giorno in ambienti esigenti.		EN ISO 20345:2022+A1:2024		
		PUNTALE		
		Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	15,5
		Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥14	20,5
		INSERTO ANTIPERFORAZIONE		
		Resistenza alla perforazione	≥1100N	Conforme
		RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
		Risultato della misurazione	<10°ohm	Conforme
		IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'		
		Assorbimento Acqua dopo 60'	≤30%	3,7
		Acqua trasmessa dopo 60'	≤0,2 gr	3,7
		Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	0,9
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	16,9
		FODERA DELLA MASCHERINA		
		Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)	≥2	77,5
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥20	620,2
		Resistenza all'abrasione	12800/25600 cicli	Nessun foro
		SUOLA USURA		
		Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3	≤150	0,96
		Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥3	3,4
		Assorbimento di energia del tacco J	≥20	47
		RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		
		Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)	≥0,31	0,42
		Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)	≥0,32	0,41
		SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)	≥0,19	0,30
		SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)	≥0,22	0,34