

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DONNÉES LÉGALES: Code Fiscal et Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 TVA: IT02041920030 Code d'Exportation: No015724 Capital Social: 119.000 Iv	CONTACTS: WEBSITE: www.u-power.ai/fr-fr EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31/07/2026		
FICHE TECHNIQUE		PHOTO DU PRODUIT	LIGNES	TECHNOLOGIES		
OUT20144 - BRAD ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CHAUSSURE TYPE "A" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 POIDS 1549g TAILLES 35-49						
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				
Les chaussures de sécurité Brad U-Power représentent l'équilibre parfait entre sécurité, confort et durabilité. L'empeigne en cuir pull-up déperlant, doux au toucher mais incroyablement robuste, offre une protection contre les éléments et l'usure. L'embout FiberToe offre toute la sécurité nécessaire sans alourdir le pied, tandis que la semelle anti-perforation Save & Flex® PLUS permet un mouvement fluide et une protection contre les risques extérieurs. La semelle innovante PU/PU Infinergy® restitue l'énergie à chaque pas, réduisant la fatigue et le stress articulaire. Brad comprend trois semelles interchangeables pour un ajustement entièrement personnalisé, et un confort inégalé. Disponible de la pointure 35 à 49, cette chaussure est conçue pour ceux qui travaillent tous les jours dans des environnements exigeants.		EN ISO 20345:2022+A1:2024				
		Résistance aux chocs. Hauteurs libres après impact mm			≥14	15,5
		Résistance à la compression. Hauteurs libres après compr. mm			≥14	20,5
		INSERT ANTI-PERFORATION				
		Résistance à la perforation			≥1100N	Conforme
		RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DE LA CHAUSSURE				
		Résultat de la mesure			<10°ohm	Conforme
		IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'				
		Absorption d'eau après 60'			≤30%	3,7
		Eau transmise après 60'			≤0,2 gr	3,7
		Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)			≥0,8	0,9
		Coefficient de perméabilité mg/cm2			≥15	16,9
		DOUBLURE DU MASQUE				
		Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)			≥2	77,5
		Coefficient de perméabilité mg/cm2			≥20	620,2
		Résistance à l'abrasion			12800/25600 cycles	Aucun trou
		USURE DE LA SEMELLE				
		Résistance à l'abrasion (perte de volume) mm3			≤150	0,96
Résistance au détachement semelle /semelle de confort N/mm			≥3	3,4		
Absorption d'énergie au talon J			≥20	47		
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT						
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en avant 7°)			≥0,31	0,42		
Résistance au glissement sur céramique avec NaLS (talon en arrière 7°)			≥0,32	0,41		
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en avant 7°)			≥0,19	0,30		
SR-Résistance au glissement sur céramique avec glycérine (talon en arrière 7°)			≥0,22	0,34		