

	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	
OUT20104 - ROOT ESD S3S CI SC LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CHAUSSURE TYPE "A" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 POIDS 1493g TAILLES 35-49				
DESCRIPTION	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		NORME EN ISO	VALEUR
Les chaussures de sécurité Root de la gamme Red Fit de U-Power sont conçues pour répondre aux besoins de ceux qui travaillent dans des environnements difficiles et exigeants. L'empeigne en cuir pull-up déperlant offre souplesse et durabilité, garantissant des pieds secs même dans des conditions humides ou pluvieuses. L'embout avant en PU renforcé augmente la durabilité de la chaussure en offrant une meilleure protection de la zone des orteils contre les impacts accidentels. La sécurité au travail est assurée par l'embout FiberToe et la semelle anti-perforation Save & Flex® PLUS, qui protègent contre les impacts et les perforations tout en maintenant un ajustement léger et confortable. La semelle PU/PU anti-abrasion, anti-huile, anti-dérapante et anti-statique offre une adhérence et une stabilité maximales. L'ensemble comprend trois semelles interchangeables U-Power original pour personnaliser encore davantage l'ajustement et le confort quotidien. Disponibles dans les pointures 35 à 49, ces chaussures basses sont le choix idéal pour les travailleurs dynamiques qui exigent performance, sécurité et confort dans toutes les situations.			EN ISO 20345:2022+A1:2024	
	EMBOUT			
	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 ⁹ ohm	Conforme
	IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'			
	Absorption d'eau après 60'		≤30%	4,4
	Eau transmise après 60'		≤0,2 gr	4,4
	Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)		≥0,8	1,4
	Coefficient de perméabilité mg/cm2		≥15	15,3
	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