

	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	
OUT20124 - AIKO ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CHAUSSURE TYPE "A" RAPPORT D'ESSAI TAILLE 42 POIDS 1465g TAILLES 35-49					
DESCRIPTION		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
Aiko est une chaussure de sécurité U-Power conçue pour combiner sécurité, confort et design moderne. Fabriquée en cuir naturel Nubuck de haute qualité , elle offre souplesse, durabilité et style impeccable pour toutes sortes d'activités professionnelles. L' embout FiberToe protège le pied des chocs et offre une sensation de légèreté extrême, tandis que la semelle anti-perforation Save & Flex® PLUS garantit la liberté de mouvement et une protection maximale contre les objets tranchants. La semelle Infinergy® PU/PU redonne de l'énergie à chaque pas , limitant la fatigue pendant les journées les plus intenses. Aiko est équipée de trois semelles interchangeables U-Power original qui vous permettent de choisir la forme idéale pour un confort personnalisé. Parfaites pour les environnements de travail légers, la fabrication, la logistique et les services, ces chaussures de travail basses présentent également un design polyvalent et moderne qui les rend idéales pour ceux qui veulent un look professionnel, dynamique et soigné dans toutes les situations de travail.		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°ohm	Conforme
		IMPERMÉABILITÉ DYNAMIQUE DE LA TIGE APRÈS 60'	Absorption d'eau après 60'	≤30%	4,5
			Eau transmise après 60'	≤0,2 gr	4,5
			Perméabilité à la vapeur d'eau mg/(cm2 h)	≥0,8	5,2
			Coefficient de perméabilité mg/cm2	≥15	47,2
		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