

	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
OUT20124 - AIKO ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALZATURA TIPO "A" RDP su TG 42 PESO 1465g TAGLIE 35-49				        
DESCRIZIONE		SPECIFICHE TECNICHE		
Aiko è una scarpa antinfortunistica U-Power studiata per combinare sicurezza, comfort e un design moderno. Realizzata in pregiata pelle Nabuk naturale , offre morbidezza, resistenza e uno stile impeccabile per ogni tipo di attività lavorativa. Il puntale FiberToe protegge il piede dagli urti garantendo una sensazione di estrema leggerezza, mentre la soletta antiperforazione Save & Flex® PLUS assicura libertà nei movimenti e massima protezione contro oggetti appuntiti. La suola PU/PU Infinergy® restituisce energia a ogni passo , limitando l'affaticamento durante le giornate più intense. Aiko è dotata di tre solette intercambiabili U-Power original che permettono di scegliere la calzata ideale per il massimo comfort personalizzato. Perfette per ambienti di lavoro leggeri, manifattura, logistica e servizi, questa calzatura da lavoro bassa si contraddistingue anche per un design versatile e moderno che le rende ideali per chi desidera un look professionale, dinamico e curato in ogni situazione lavorativa.		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 ⁹ ohm	Conforme
		IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60' Assorbimento Acqua dopo 60'	≤30%	4,5
		Acqua trasmessa dopo 60'	≤0,2 gr	4,5
		Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	5,2
		Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	47,2
		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