

	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		NORMA EN ISO	VALORE
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.	PUNTALE Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm INSERTO ANTIPERFORAZIONE Resistenza alla perforazione RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA Risultato della misurazione IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60' Assorbimento Acqua dopo 60' Acqua trasmessa dopo 60' Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h) Coefficiente di permeabilità mg/cm^2 FODERA DELLA MASCHERINA Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h) Coefficiente di permeabilità mg/cm^2 Resistenza all'abrasione SUOLA USURA Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3 Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm Assorbimento di energia del tacco J RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°) Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°) SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°) SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)		EN ISO 20345:2022+A1:2024	≥14 15,5 ≥14 20,5 ≥1100N Conforme <10°ohm Conforme ≤30% 4,5 ≤0,2 gr 4,5 ≥0,8 5,2 ≥15 47,2 ≥2 77,5 ≥20 620,2 12800/25600 cicli Nessun foro ≤150 0,96 ≥3 3,4 ≥20 47 ≥0,31 0,42 ≥0,32 0,41 ≥0,19 0,30 ≥0,22 0,34