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.
20/10/2026

SCHEDA TECNICA

0UT20124 - 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

FOTO PRODOTTO



LINEE

REDFIT

TECNOLOGIE

DESCRIZIONE

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.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
	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	**0,00**
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 alle flessioni mm	≤4	**0,8**
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**