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.
20/10/2026

FICHE TECHNIQUE

0UT20124 - 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

PHOTO DU PRODUIT



LIGNES

REDFIT

TECHNOLOGIES

DESCRIPTION

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	NORME EN ISO	VALEUR
	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%	**4,5**
Eau transmise après 60'	≤0,2 gr	**0,00**
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**