

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	RECHTLICHE DATEN: Steuernummer und Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 MwSt.: IT02041920030 Exportcode: No015724 Stammkapital: 119.000 Iv	KONTAKTE: WEBSITE: www.u-power.ai/de-de EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31.7.2026	
TECHNISCHES DATENBLATT		PRODUKTFOTO	LINIEN	TECHNOLOGIEN	
OUT20124 - AIKO ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe SCHUHWERK TYP "A" PRÜFBERICHT GRÖSSE 42 GEWICHT 1465g GRÖSSEN 35-49					
BESCHREIBUNG		TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN		NORM EN ISO	WERT
Aiko ist ein Sicherheitsschuh von U-Power, der entwickelt wurde, um Sicherheit, Komfort und ein modernes Design zu vereinen. Hergestellt aus hochwertigem und natürlichem Nubukleder , bietet der Schuh Weichheit, Haltbarkeit und einen perfekten Stil für jede Art von Arbeit. Die Spitze FiberToe schützt den Fuß vor Stößen und garantiert ein Gefühl von extremer Leichtigkeit, während die Antiperforationssohle Save & Flex® PLUS Bewegungsfreiheit und maximalen Schutz gegen spitze Gegenstände bietet. Die Sohle PU/PU Infinergy® gibt bei jedem Schritt Energie zurück , wodurch die Müdigkeit an besonders intensiven Arbeitstagen reduziert wird. Aiko verfügt über drei austauschbare Innensohlen U-Power original , die die Wahl der perfekten Passform für maximalen und personalisierten Komfort ermöglichen. Perfekt für leichtere Arbeitsumgebungen, Manufaktur, Logistik sowie Dienstleistungen, zeichnet sich dieser niedrige Arbeitsschuh auch durch sein vielseitiges und modernes Design aus, wodurch sie ideal für alle geeignet sind, die einen professionellen, dynamischen und gepflegten Look in jeder Arbeitssituation suchen.		SICHERHEITSKAPPE Schlagfestigkeit. Freie Höhen nach der Kollision mm Druckfestigkeit. Freie Höhen nach der Kompr. mm Durchtrittthemmende Einlage (Durchtrittschutz) Widerstand gegen Durchstich (Durchtrittfestigkeit) ELEKTRISCHER DURCHGANGSWIDERSTAND DES SCHUHS Messergebnis DYNAMISCHE WASSERDICHTIGKEIT DES OBERMATERIALS NACH 60' Wasseraufnahme nach 60' Wasser übertragen nach 60 ' Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h) Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2 INNENSCHAFT DES VORDERBLATTS Durchlässigkeit für Wasserdampf mg/(cm^2 h) Durchlässigkeitskoeffizient mg/cm^2 Abriebfestigkeit bei SOHLE TRAGEN Abriebfestigkeit (Volumenverlust) mm^3 Beständigkeit gegen Sohlen-/Zwischensohlenablösung N/mm Energieaufnahme im Fersenbereich J RUTSCHFESTIGKEIT Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach vorne 7°) Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS (Absatz nach hinten 7°) SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach vorne 7°) SR-Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (Absatz nach hinten 7°)		EN ISO 20345:2022+A1:2024	
				≥14	15,5
				≥14	20,5
				≥1100N	Konform
				<10°ohm	Konform
				≤30%	4,5
				≤0,2 gr	4,5
				≥0,8	5,2
				≥15	47,2
				≥2	77,5
				≥20	620,2
				12800/25600 Zyklen	Kein Loch
				≤150	0,96
				≥3	3,4
				≥20	47
				≥0,31	0,42
				≥0,32	0,41
				≥0,19	0,30
				≥0,22	0,34