

		U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DADOS LEGAIS: Código Fiscal e Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 IVA: IT02041920030 Código de Exportação: No015724 Capital Social: 119.000 Iv	CONTACTOS: WEBSITE: www.u-power.ai/pt-pt EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 31/07/2026
FICHA TÉCNICA		FOTO DO PRODUTO	LINHAS		TECNOLOGIAS
OUT20124 - AIKO ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALÇADO TIPO "A" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 PESO 1465g TAMANHOS 35-49					        
DESCRIÇÃO		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Aiko é um sapato de segurança U-Power concebido para combinar segurança, conforto e um design moderno. Fabricado em pele Nubuck natural de alta qualidade , oferece suavidade , resistência e um estilo impecável para todos os tipos de actividades de trabalho. A biqueira FiberToe protege o pé contra os impactos e proporciona uma sensação de extrema leveza, enquanto a palmilha anti-furos Save & Flex® Plus garante liberdade de movimentos e máxima proteção contra objectos cortantes. A sola exterior Infinergy® PU/PU devolve a energia a cada passo , limitando a fadiga durante os dias de trabalho. Aiko está equipada com três palmilhas originais U-Power intercambiáveis que permitem escolher o ajuste ideal para o máximo conforto personalizado. Perfeitas para ambientes de trabalho ligeiros, fabrico, logística e serviços, este calçado de trabalho baixo também apresenta um design versátil e moderno que as torna ideais para quem pretende um look profissional, dinâmico e bem preparado em todas as situações de trabalho.				EN ISO 20345:2022+A1:2024	
		DICA Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm) Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm)		≥14 ≥14	15,5 20,5
		INSERÇÃO ANTIPERFURAÇÃO Resistência à perfuração		≥1100N	Conforme
		RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO SAPATO Resultado da medição		<10ºohm	Conforme
		IMPERMEABILIZAÇÃO DINÂMICA DA PARTE SUPERIOR APÓS 60' Absorção de água após 60' Água transmitida após 60' Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h) Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≤30% ≤0,2 gr ≥0,8 ≥15	4,5 4,5 5,2 47,2
		FORRO DA MÁSCARA Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h) Coeficiente de permeabilidade mg/cm² Resistência à abrasão		≥2 ≥20 12800/25600 ciclos	77,5 620,2 Sem furo
		DESGASTE DA SOLA Resistência à abrasão (perda de volume) mm^3 Resistência ao descascamento da sola/entressola N/mm Absorção de energia no calcanhar J		≤150 ≥3 ≥20	0,96 3,4 47
		RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar frontal de 7°) Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar para trás de 7°) SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar frontal de 7°) SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar para trás de 7°)		≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0,42 0,41 0,30 0,34