

	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	
OUT20134 - JAX ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALÇADO TIPO "A" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 PESO 1549g TAMANHOS 35-49				
DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Os sapatos de segurança Jax da U-Power foram concebidos para combinar segurança, estilo e elevado conforto. A parte superior em couro Nubuck macio e natural garante durabilidade e proteção , dando um aspeto moderno para qualquer ambiente de trabalho. O inovador BOA® Fit System permite um ajuste rápido , preciso e estável do fit , garantindo o máximo conforto mesmo durante movimentos intensos. A biqueira FiberToe protege o pé de choques e impactos, mantendo a leveza e a praticidade, enquanto a palmilha anti-furos Save & Flex® Plus evita riscos de perfurações acidentais. A sola Infinergy® PU/PU devolve a energia à medida que caminha, reduzindo a fadiga e melhorando a performance diária. Com três palmilhas intercambiáveis incluídas na embalagem , estes sapatos permitem-lhe personalizar ainda mais o ajuste para um conforto único e à medida. Disponíveis nos tamanhos 35 a 49, os sapatos Jax oferecem uma solução versátil, segura e sempre pronta para os desafios diários do 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