

	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	
OUT10134 - VIBE ESD S3S CI LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALÇADO TIPO "B" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 PESO 1818g TAMANHOS 35-49				
DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Vibe é o sapato de segurança da U-Power concebido para oferecer a máxima segurança, conforto e praticidade. Fabricado com uma parte superior macia em pele natural Nubuck de primeira qualidade , combina um estilo elegante com uma elevada resistência ao desgaste e uma proteção óptima. Equipado com o inovador BOA® Fit System, o sapato pode ser calçado e ajustado rapidamente, garantindo um ajuste preciso e confortável em qualquer altura. A biqueira FiberToe oferece leveza e segurança contra impactos e esmagamentos , enquanto a palmilha anti-furos Save & Flex® PLUS protege o pé de furos. A sola especial PU/PU Infinergy® restaura a energia a cada passo , diminuindo a sensação de fadiga mesmo durante longas horas de trabalho. A escolha de três palmilhas originais U-Power intercambiáveis garante um ajuste personalizado e confortável. Disponíveis nos tamanhos 35 a 49, estes sapatos de trabalho de gola alta são a solução ideal para quem pretende a máxima segurança, conforto e praticidade no dia a dia.	DICA Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm) Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm) INSERÇÃO ANTIPERFURAÇÃO Resistência à perfuração RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO SAPATO Resultado da medição 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) Coefficiente de permeabilidade mg/cm² FORRO DA MÁSCARA Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h) Coefficiente de permeabilidade mg/cm² Resistência à abrasão 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 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°)		EN ISO 20345:2022+A1:2024	
			≥14	15,5
			≥14	20,5
			≥1100N	Conforme
			<10°ohm	Conforme
			≤30%	4,5
			≤0,2 gr	4,5
			≥0,8	5,2
			≥15	47,2
			≥2	77,5
			≥20	620,2
			12800/25600 ciclos	Sem furo
			≤150	0,96
			≥3	3,4
			≥20	47
			≥0,31	0,42
			≥0,32	0,41
			≥0,19	0,30
			≥0,22	0,34