

		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	
OUT10154 - CLOVIS ESD S7S CI SC LG FO SR Natural Confort 11-12-13 Mondopoint FiberToe CALÇADO TIPO "B" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 PESO 1844g TAMANHOS 35-49					
DESCRIÇÃO		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Os sapatos de segurança Clovis da U-Power oferecem a máxima segurança e conforto em ambientes extremos e condições climatéricas adversas. A parte superior em couro pull-up repelente de água , combinada com a membrana GORE-TEX® Performance , garante uma impermeabilidade e respirabilidade perfeitas, mantendo os pés sempre secos. A segurança é garantida pela biqueira ultra-leve e resistente FiberToe , juntamente com a palmilha anti-furos Save & Flex® PLUS, que protege eficazmente contra furos acidentais. A sola em PU/PU resistente à abrasão e ao óleo garante estabilidade mesmo em terrenos difíceis e escorregadios . Três palmilhas originais U-Power intercambiáveis estão incluídas para adaptar o sapato às suas necessidades pessoais e aumentar o conforto diário. Ideais para a construção, agricultura e ambientes exteriores, estes sapatos oferecem uma resistência superior mesmo na água, lama e condições ambientais extremas, garantindo durabilidade e fiabilidade a longo prazo.				EN ISO 20345:2022+A1:2024	
		DICA			
		Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm)		≥14	15,5
		Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm)		≥14	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'		≤30%	4,4
		Água transmitida após 60'		≤0,2 gr	4,4
		Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)		≥0,8	1,4
		Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≥15	15,3
		FORRO DA MÁSCARA			
		Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)		≥2	77,5
		Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≥20	620,2
		Resistência à abrasão		12800/25600 ciclos	Sem furo
		DESGASTE DA SOLA			
		Resistência à abrasão (perda de volume) mm^3		≤150	0,96
		Resistência ao descascamento da sola/entressola N/mm		≥3	3,4
		Absorção de energia no calcanhar J		≥20	47
		RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO			
		Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar frontal de 7°)		≥0,31	0,42
		Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar para trás de 7°)		≥0,32	0,41
		SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar frontal de 7°)		≥0,19	0,30
		SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar para trás de 7°)		≥0,22	0,34