

	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			
ORT20046 - JAIME ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Biqueira em nanofibra, ultraleve, free metal. CALÇADO TIPO "A" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 PESO 915g TAMANHOS 35 - 48							
DESCRIÇÃO		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			NORMA EN ISO	VALOR	
JAIME ESD é um sapato de segurança de classe de proteção alta S1PS HI HRO FO SR que combina proteção certificada e conforto avançado. A parte superior U-KNIT com inserções em camurça garante durabilidade e flexibilidade, enquanto a sola exterior Super Critical Technology aumenta a estabilidade e o amortecimento.		EN ISO 20345:2022+A1:2024					
		DICA					
		Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm)		≥14		16,0	
		Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm)		≥14		17,0	
		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%		N/A	
		Água transmitida após 60'		≤0,2 gr		N/A	
		Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)		≥0,8		4,4	
		Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≥15		36,2	
		FORRO DA MÁSCARA					
		Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)		≥2		24,9	
		Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≥20		200,0	
		Resistência à abrasão		12800/25600 ciclos		Sem furo	
		DESGASTE DA SOLA					
		Resistência à abrasão (perda de volume) mm^3		≤150		79	
		Resistência à flexão mm		≤4		1.0	
		Resistência ao descascamento da sola/entressola N/mm		≥3		4.3	
		Absorção de energia no calcanhar J		≥20		33	
		RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO					
		Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar frontal de 7°)		≥0,31		0.38	
		Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar para trás de 7°)		≥0,32		0.43	
		SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar frontal de 7°)		≥0,19		0.26	
SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar para trás de 7°)		≥0,22		0.29			