

	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	
ORT20066 - JORAH ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Biqueira em nanofibra, ultraleve, free metal. CALÇADO TIPO "A" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 TAMANHOS 35-48					
DESCRIÇÃO		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
JORAH ESD é um sapato de segurança com classe de proteção S1PS HI HRO FO SR, concebido para oferecer um ajuste natural e confortável. A estrutura elástica e a sola exterior Super Critical Technology garantem estabilidade e conforto dinâmico durante o trabalho.		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
		FORRO DA MÁSCARA			
		Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)	≥2		7,9
		Coefficiente de permeabilidade mg/cm²	≥20		63,9
		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		