

	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	
ORT20086 - LORAS 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			NORMA EN ISO	VALOR
Os Loras da gama Red Stratos são sapatos de segurança baixos e leves, ideais para quem procura proteção e conforto mesmo com tempo mais quente. Com classe de proteção S1PS HI HRO FO SR, oferecem uma biqueira ultra-leve em NanoFiber, proteção contra perfurações free metal e uma parte superior em U-Knit elástica, respirável e ergonómica. A sola de alta aderência resistente ao calor e ao óleo garante estabilidade em superfícies exigentes, enquanto o forro respirável e a palmilha U-Power Original de forma anatômica asseguram um conforto prolongado, perfeito para a indústria, logística e ambientes técnicos.				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
	Coeficiente 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