

	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
ORT10124 - ARRYN ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Biqueira em nanofibra, ultraleve, free metal. CALÇADO TIPO "B" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 TAMANHOS 35-48				        
DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Os Arryn da gama Red Stratos são sapatos de segurança de salto alto concebidos para quem trabalha em ambientes exigentes e frios. Com classe de proteção S3S HI HRO FO ESD SR, oferecem uma biqueira ultra-leve em NanoFiber, placa de perfuração free metal e parte superior em PUTEK® star que é durável, respirável e repelente à água. A sola de alta aderência resiste ao calor e ao óleo, enquanto o forro anatômico e a palmilha proporcionam conforto e apoio alargado, com proteção ESD integrada para segurança eletrostática.	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'			
	Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)	≥0,8		19,2
	Coefficiente de permeabilidade mg/cm²	≥15		154,3
	FORRO DA MÁSCARA			
	Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)	≥2		19,2
	Coefficiente de permeabilidade mg/cm²	≥20		154,3
	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