

	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 lv	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	
ORT10154 - TYRON 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		NORMA EN ISO	VALOR
O Tyron ESD é um sapato de segurança robusto e versátil, concebido para proporcionar a máxima proteção e conforto, mesmo em utilização intensiva. Com classe de proteção S3S CI HI HRO FO SR, oferece proteção contra impactos, perfurações, frio, calor e escorregamento em superfícies difíceis, com sistema ESD para reduzir as descargas electrostáticas. Fabricado em couro nubuck preto macio e tombado, garante resistência e durabilidade, enquanto o forro respirável e os materiais técnicos contribuem para um conforto prolongado. Ideal para a indústria, logística, montagem e automóvel.			EN ISO 20345:2022+A1:2024	
	DICA Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm) Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm)		≥14 ≥14	16,0 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) Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≥0,8 ≥15	19,2 154,3
	FORRO DA MÁSCARA Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h) Coeficiente de permeabilidade mg/cm² Resistência à abrasão		≥2 ≥20 12800/25600 ciclos	19,2 154,3 Sem furo
	DESGASTE DA SOLA Resistência à abrasão (perda de volume) mm^3 Resistência à flexão mm Resistência ao descascamento da sola/entressola N/mm Absorção de energia no calcanhar J		≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33
	RESISTÊNCIA AO DESLIZAMENTO Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar frontal de 7°) Resistência ao deslizamento em cerâmica com NaLS (calcanhar para trás de 7°) SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar frontal de 7°) SR-Resistência ao deslizamento em cerâmica com glicerina (calcanhar para trás de 7°)		≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29