

		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
ORT20154 - GREGOR ESD S3S CI 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
O Gregor combina segurança e conforto para o uso profissional diário. Com biqueira leve em NanoFiber, entressola antiperfuração ultraleve, sola SR resistente a óleo e calor (HRO) e proteção ESD, garante segurança completa mesmo em superfícies exigentes. O forro respirável e a palmilha anatômica U-Power Original asseguram conforto e suporte prolongado, sendo ideal para ambientes industriais, de logística e 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' Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)		≥0,8	19,2
		Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≥15	154,3
		FORRO DA MÁSCARA Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)		≥2	19,2
		Coeficiente 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