

	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				
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
	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	