

		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	
ORT20026 - BRAN 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
O BRAN ESD é um calçado de segurança concebido para ambientes de trabalho dinâmicos. A parte superior em U-KNIT elástico com camurça proporciona flexibilidade e conforto, enquanto a sola em U-Power Foam reduz a fadiga, devolvendo energia a cada passo. Classe de proteção S1PS HI HRO FO SR para garantir a máxima proteção e desempenho.		DICA Resistência ao impacto. Altura livre após o impacto (mm) Resistência à compressão. Altura livre após compressão (mm)		EN ISO 20345:2022+A1:2024	
		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' Água transmitida após 60' Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h) Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≤30% ≤0,2 gr ≥0,8 ≥15	N/A N/A 4,4 36,2
		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	77,5 620,2 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