

		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
ORT20076 - BRIENNE ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® Biqueira em nanofibra, ultraleve, free metal. CALÇADO TIPO "A" RELATÓRIO DE TESTE TAMANHO 42 PESO 825g TAMANHOS 35-42					       
DESCRIÇÃO		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Os Brienne, da gama Red Stratos, são sapatos de segurança baixos, leves e respiráveis, ideais para quem trabalha durante longas horas, mesmo com tempo quente. Com a classe de proteção S1PS HI HRO FO ESD SR, oferecem uma biqueira ultra-leve em NanoFiber, proteção contra perfurações free metal e uma parte superior extensível em U-Knit para ergonomia e ventilação. A sola exterior de alta aderência, resistente ao calor e ao óleo, garante estabilidade em superfícies exigentes, enquanto o forro respirável e a palmilha U-Power Original de formato anatômico proporcionam um conforto prolongado.				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'			
		Absorção de água após 60'		≤30%	N/A
		Água transmitida após 60'		≤0,2 gr	N/A
		FORRO DA MÁSCARA			
		Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)		≥2	7,9
		Coeficiente de permeabilidade mg/cm²		≥20	63,9
		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