

	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			
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	
	Coefficiente 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		