

	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		
ORT20016 - ARYA 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 927g TAMANHOS 35-48				  		
DESCRIÇÃO		ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			NORMA EN ISO	VALOR
A parte superior em U-KNIT elástico tratado a laser com inserções em camurça garante a respirabilidade e um ajuste dinâmico. A biqueira em NanoFiber free metal, a palmilha ultra ultra leve anti-furos e a sola com U-Power Foam com piso HRO garantem proteção e conforto durante todo o dia de trabalho.					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
		Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)			≥0,8	4,4
		Coeficiente de permeabilidade mg/cm²			≥15	36,2
		FORRO DA MÁSCARA				
		Permeabilidade ao vapor de água mg/(cm^2 h)			≥2	77,5
		Coeficiente de permeabilidade mg/cm²			≥20	620,2
		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