

	U GROUP SRL Via Borgomanero n° 1 28040 Paruzzaro (NO)	DATOS LEGALES: Código Fiscal y Reg.Imp.Novara: 02041920030 CCIAA Novara REA: 211799 IVA: IT02041920030 Código de Exportación: No015724 Capital Social: 119.000 Iv	CONTACTOS: WEBSITE: www.u-power.ai/es-es EMAIL: info@u-power.it TEL: +39 0322 53 94 01 FAX: +39 0322 23 00 01	REV. 16/7/2026	
FICHA TÉCNICA		FOTO DEL PRODUCTO	LÍNEAS	TECNOLOGÍAS	
ORT20016 - ARYA ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint Puntera NanoFiber, ultraligera, libre de metales. CALZADO TIPO "A" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 PESO 927g TALLAS 35-48				  	
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ARYA ESD es un calzado de seguridad diseñado para ofrecer ligereza, comodidad y retorno de energía. La parte superior de U-KNIT elástico, con acabado láser e inserciones de ante, garantiza la transpirabilidad y un ajuste dinámico. La puntera NanoFiber sin metal, la plantilla antipinchazos ultraligera y la suela U-Power Foam con banda de rodadura HRO garantizan protección y bienestar durante toda la jornada laboral.		EN ISO 20345:2022+A1:2024			
		PUNTERA			
		Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥14		16,0
		Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥14		17,0
		INSERTO ANTIPERFORACIÓN			
		Resistencia a la perforación	≥1100N		Conforme
		RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO			
		Resultado de la medición	<10ºohm		Conforme
		IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'			
		Absorción de agua después de 60'	≤30%		N/A
		Agua transmitida después de 60'	≤0,2 gr		N/A
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥0,8		4,4
		Coeeficiente de permeabilidad mg/cm2	≥15		36,2
		FORRO DE LA MÁSCARA			
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2		77,5
		Coeeficiente de permeabilidad mg/cm2	≥20		620,2
		Resistencia a la abrasión en	12800/25600 ciclos		Sin orificio
		DESGASTE SUELA			
		Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3	≤150		79
		Fuerza flexible mm	≤4		1.0
		Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥3		4.3
		Absorción de energía en el talón J	≥20		33
		RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO			
		Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)	≥0,31		0.38
		Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°)	≥0,32		0.43
		SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)	≥0,19		0.26
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)	≥0,22		0.29		