

		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. 31/7/2026
FICHA TÉCNICA		FOTO DEL PRODUCTO		LÍNEAS	TECNOLOGÍAS
ORT20056 - EURON 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 923g TALLAS 35-48					
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
EURON ESD es un calzado de seguridad de clase de protección S1PS HI HRO FO SR diseñado para ofrecer la máxima ligereza y libertad de movimientos. La parte superior U-KNIT tratada con láser favorece la transpirabilidad, mientras que la suela HRO garantiza el agarre y el retorno constante de energía.				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		<10 ⁹ ohm	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	19,2
		Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≥15	154,3
		FORRO DE LA MÁSCARA			
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)		≥2	7,9
		Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≥20	63,9
		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