

		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
ORT10164 - ROB ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint Puntera NanoFiber, ultraligera, libre de metales. CALZADO TIPO "B" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 TALLAS 35-48					
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
ROB ESD es un calzado de seguridad versátil diseñado para garantizar seguridad, comodidad y máximo rendimiento, durante toda la jornada laboral. Con clase de protección S3S CI HI HRO FO SR, ofrecen protección contra impactos, pinchazos, frío, calor y deslizamiento en superficies difíciles. El empeine de cuero nobuk suave y rugoso, combinado con un forro transpirable, garantiza un fit cómodo y duradero. La puntera y la protección antipinchazos ofrecen resistencia sin un peso excesivo, mientras que la suela de alto agarre garantiza la estabilidad en una gran variedad de superficies. Ideal para la industria, el montaje, la logística y la automoción.		EN ISO 20345:2022+A1:2024			
		PUNTERA Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥14 ≥14	16,0 17,0	
		INSERTO ANTIPERFORACIÓN Resistencia a la perforación	≥1100N	Conforme	
		RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO Resultado de la medición	<10³ohm	Conforme	
		IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60' Absorción de agua después de 60' Agua transmitida después de 60' Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm2	≤30% ≤0,2 gr ≥0,8 ≥15	16,3 16,3 2,8 23,8	
		FORRO DE LA MÁSCARA Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm2 Resistencia a la abrasión en	≥2 ≥20 12800/25600 ciclos	77,5 620,2 Sin orificio	
		DESGASTE SUELA Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3 Fuerza flexible mm Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm Absorción de energía en el talón J	≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33	
		RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°) Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°) SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°) SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)	≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29	