

	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	
ORT10154 - TYRON 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			
Tyron ESD es un calzado de seguridad robusto y versátil, diseñado para proporcionar la máxima protección y confort incluso en uso intensivo. Con clase de protección S3S CI HI HRO FO SR, ofrece protección contra impactos, pinchazos, frío, calor y deslizamiento en superficies difíciles, con sistema ESD para reducir las descargas electrostáticas. Fabricados en suave piel nobuk negra, garantizan resistencia y durabilidad, mientras que el forro transpirable y los materiales técnicos contribuyen a prolongar el confort. Ideales para la industria, la logística, el montaje y la automoción.		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'			
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥0,8		19,2
		Coefficiente de permeabilidad mg/cm2	≥15		154,3
		FORRO DE LA MÁSCARA			
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2		19,2
		Coefficiente de permeabilidad mg/cm2	≥20		154,3
		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		