

	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		
ORT20174 - VELARYON ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint Puntera NanoFiber, ultraligera, free de metales. CALZADO TIPO "A" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 TALLAS 35-48				       		
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			NORMA EN ISO	VALOR
Los Calzados de trabajo Velaryon ESD combinan seguridad y comodidad para quienes trabajan muchas horas. Clase S3S CI HI HRO FO SR, ofrecen puntera reforzada, suela antideslizante y resistente al aceite, protección contra el agua y aislamiento térmico. El ESD integrado evita las descargas electrostáticas. Fabricados con materiales ligeros y transpirables, proporcionan comodidad, estabilidad y apoyo prolongados, perfectos para la industria, la logística y los entornos técnicos.		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		
		FORRO DE LA MÁSCARA				
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2	77,5		
		Coeficiente 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				