

		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
ORT10174 - NYMERIA 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			
Nymeria ESD es un calzado de seguridad diseñado para combinar la seguridad técnica con la comodidad diaria. Fabricado en suave piel de nobuk negra, ofrece un equilibrio entre robustez y comodidad para largas horas de trabajo. Con la clase de protección S3S CI HI HRO FO SR, proporciona una protección completa contra impactos, pinchazos, frío, calor y deslizamientos, mientras que la construcción ESD reduce el riesgo de descarga electrostática. Este calzado es ideal para industrias, logística y sectores técnicos que requieren seguridad, durabilidad y comodidad prolongada en el trabajo.		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
		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