

		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	
ORT20164 - NED ESD S3S CI HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint Puntera NanoFiber, ultraligera, libre de metales. CALZADO TIPO "A" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 TALLAS 35-48				       	
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR	
El modelo NED ESD, son unos zapatos de seguridad versátiles y robustos, ideales para uso profesional. Con clase de protección S3S CI HI HRO FO SR, garantizan una seguridad total en suelos húmedos, fríos y aceitosos, con protección ESD integrada contra descargas electrostáticas. Parte superior de piel de nobuk suave en color gris, puntera y sistema antiperforación, suela de gran agarre y estabilidad. Diseñados para ofrecer una comodidad, transpirabilidad y sujeción prolongadas durante toda la jornada laboral en diversos sectores.			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'				
	Absorción de agua después de 60'		≤30%	16,3	
	Agua transmitida después de 60'		≤0,2 gr	16,3	
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)		≥0,8	2,8	
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≥15	23,8	
	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	