

	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	
ORT20144 - UMBER 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			
U-Power Umber, es un calzado de seguridad profesional ESD de clase S3 CI SRC, diseñado para garantizar la máxima seguridad en el trabajo con protección contra descargas electrostáticas, aislamiento contra el frío y suela de gran agarre. Equipado con puntera y lámina antiperforación, suela antideslizante resistente al aceite y a la abrasión y materiales técnicos transpirables, garantiza comodidad, durabilidad y estabilidad en entornos industriales, logísticos y de servicios. Su forma anatómica y su forro de apoyo ergonómico hacen que Umber sea ideal para quienes trabajan muchas horas de pie.		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		