

		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	
ORT20026 - BRAN ESD S1PS 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
BRAN ESD es un calzado de seguridad diseñado para entornos de trabajo dinámicos. La parte superior, confeccionada en U-KNIT elástico con ante, ofrece flexibilidad y comodidad, mientras que la suela de U-Power Foam reduce la fatiga y devuelve energía a cada paso. Clase de protección S1PS HI HRO FO SR para garantizar la máxima protección y rendimiento.		PUNTERA Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		EN ISO 20345:2022+A1:2024 ≥14 ≥14	16,0 17,0
		INSERTO ANTIPERFORACIÓN Resistencia a la perforación		≥1100N	Conforme
		RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO Resultado de la medición		<10 ⁹ ohm	Conforme
		IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60' Absorción de agua después de 60' Agua transmitida después de 60' Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≤30% ≤0,2 gr ≥0,8 ≥15	N/A N/A 4,4 36,2
		FORRO DE LA MÁSCARA Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm2 Resistencia a la abrasión en		≥2 ≥20 12800/25600 ciclos	77,5 620,2 Sin orificio
		DESGASTE SUELA Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3 Fuerza flexible mm Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm Absorción de energía en el talón J		≤150 ≤4 ≥3 ≥20	79 1.0 4.3 33
		RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°) Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°) SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°) SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)		≥0,31 ≥0,32 ≥0,19 ≥0,22	0.38 0.43 0.26 0.29