

	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		
ORT20046 - JAIME ESD S1PS HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint Puntera NanoFiber, ultraligera, libre de metales. CALZADO TIPO "A" INFORME DE PRUEBA TALLA 42 PESO 915g TALLAS 35-48				 		
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			NORMA EN ISO	VALOR
JAIME ESD es un Calzado de seguridad S1PS HI HRO FO SR de clase de protección alta que combina protección certificada y confort avanzado. El empeine U-KNIT con inserciones de ante garantiza durabilidad y flexibilidad, mientras que la suela exterior con tecnología Super Critical mejora la estabilidad y la amortiguación.		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	<10 ⁹ ohm	Conforme		
		IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'				
		Absorción de agua después de 60'	≤30%	N/A		
		Agua transmitida después de 60'	≤0,2 gr	N/A		
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥0,8	4,4		
		Coeficiente de permeabilidad mg/cm2	≥15	36,2		
		FORRO DE LA MÁSCARA				
		Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2	24,9		
		Coeficiente de permeabilidad mg/cm2	≥20	200,0		
		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				