

	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. 16/7/2026																																																																														
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																																																																																
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 <table><tr><td>PUNTERA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm</td><td>≥14</td><td>16,0</td></tr><tr><td>Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm</td><td>≥14</td><td>17,0</td></tr><tr><td>INSERTO ANTIPERFORACIÓN</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistencia a la perforación</td><td>≥1100N</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado de la medición</td><td><10³ohm</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Absorción de agua después de 60'</td><td>≤30%</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Agua transmitida después de 60'</td><td>≤0,2 gr</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td>4,4</td></tr><tr><td>Coeficiente de permeabilidad mg/cm2</td><td>≥15</td><td>36,2</td></tr><tr><td>FORRO DE LA MÁSCARA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)</td><td>≥2</td><td>24,9</td></tr><tr><td>Coeficiente de permeabilidad mg/cm2</td><td>≥20</td><td>200,0</td></tr><tr><td>Resistencia a la abrasión en</td><td>12800/25600 ciclos</td><td>Sin orificio</td></tr><tr><td>DESGASTE SUELA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3</td><td>≤150</td><td>79</td></tr><tr><td>Fuerza flexible mm</td><td>≤4</td><td>1.0</td></tr><tr><td>Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm</td><td>≥3</td><td>4.3</td></tr><tr><td>Absorción de energía en el talón J</td><td>≥20</td><td>33</td></tr><tr><td>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)</td><td>≥0,31</td><td>0.38</td></tr><tr><td>Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia atrás 7°)</td><td>≥0,32</td><td>0.43</td></tr><tr><td>SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)</td><td>≥0,19</td><td>0.26</td></tr><tr><td>SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia atrás 7°)</td><td>≥0,22</td><td>0.29</td></tr></table>			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	<10³ohm	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
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	<10³ohm	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																																																																																