

	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																																																															
ORT20104 - VISERYS 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																																																																	
El modelo Viserys de la gama Red Stratos son zapatos de seguridad bajos diseñados para quienes trabajan intensamente incluso en condiciones difíciles. Con clase de protección S3S CI HI HRO FO ESD SR, ofrecen una puntera ultraligera de NanoFiber, placa de perforación sin metal y parte superior de PUTEK® star resistente, transpirable e hidrófuga, ideal incluso en climas fríos. La suela exterior de gran agarre, resistente al calor y a los hidrocarburos, garantiza la estabilidad en superficies exigentes, mientras que el forro transpirable y la plantilla anatómica U-Power Original aseguran un confort prolongado durante toda la jornada laboral, perfecto para la industria, la logística y los entornos técnicos.		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><10ºohm</td><td>Conforme</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>77,5</td></tr><tr><td>Coeeficiente de permeabilidad mg/cm2</td><td>≥20</td><td>620,2</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	<10ºohm	Conforme	FORRO DE LA MÁSCARA			Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2	77,5	Coeeficiente 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
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																																																																	
FORRO DE LA MÁSCARA																																																																			
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2	77,5																																																																	
Coeeficiente 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																																																																	