

	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																																																															
0RT20114 - OBERYN 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																																																																	
Los zapatos de seguridad de perfil bajo S3S CI HI HRO FO SR de la gama Red Stratos de Oberyne están diseñados para garantizar la máxima seguridad y confort incluso en condiciones exigentes. Ofrecen una parte superior de PUTEK® star de alta tenacidad, repelente al agua y transpirable, una puntera de NanoFiber ultraligera y una puntera resistente a las perforaciones free. La suela con tecnología Super Critical y caucho HRO proporciona un gran agarre, resistencia al calor y protección contra el frío, mientras que el forro transpirable y la plantilla U-Power Original ofrecen un confort prolongado. Ideales para entornos técnicos, industriales y logísticos.		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>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>Coefficiente 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	<10³ohm	Conforme	FORRO DE LA MÁSCARA			Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2	77,5	Coefficiente 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	<10³ohm	Conforme																																																																	
FORRO DE LA MÁSCARA																																																																			
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2	77,5																																																																	
Coefficiente 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																																																																	