

	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																																																																																																
ORT20124 - DORNE 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 PESO 936g TALLAS 35-48				        																																																																																																
DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																																																		
El modelo Dorne de Red Stratos, es un calzado de seguridad de perfil bajo diseñado para el trabajador diario que busca protección y comodidad en todas las condiciones. Con una puntera de NanoFiber ultraligera, entresuela antiperforación ultraligera y suela exterior con tecnología Super Critical junto con caucho HRO de gran agarre y resistente al calor, ofrecen una seguridad total. El empeine PUTEK® star de alta tenacidad, hidrófugo y transpirable garantiza comodidad y durabilidad. La protección ESD integrada y el forro transpirable hacen que el Dorne sea ideal para la industria, la logística y los sectores técnicos.		EN ISO 20345:2022+A1:2024 <table><tr><td>PUNTERA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm</td><td>≥14</td><td></td><td>16,0</td></tr><tr><td>Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm</td><td>≥14</td><td></td><td>17,0</td></tr><tr><td>INSERTO ANTIPERFORACIÓN</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistencia a la perforación</td><td>≥1100N</td><td></td><td>Conforme</td></tr><tr><td>RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ZAPATO</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resultado de la medición</td><td><10ºohm</td><td></td><td>Conforme</td></tr><tr><td>IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)</td><td>≥0,8</td><td></td><td>19,2</td></tr><tr><td>Coefficiente de permeabilidad mg/cm2</td><td>≥15</td><td></td><td>154,3</td></tr><tr><td>FORRO DE LA MÁSCARA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)</td><td>≥2</td><td></td><td>19,2</td></tr><tr><td>Coefficiente de permeabilidad mg/cm2</td><td>≥20</td><td></td><td>154,3</td></tr><tr><td>Resistencia a la abrasión en</td><td>12800/25600 ciclos</td><td></td><td>Sin orificio</td></tr><tr><td>DESGASTE SUELA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3</td><td>≤150</td><td></td><td>79</td></tr><tr><td>Fuerza flexible mm</td><td>≤4</td><td></td><td>1.0</td></tr><tr><td>Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm</td><td>≥3</td><td></td><td>4.3</td></tr><tr><td>Absorción de energía en el talón J</td><td>≥20</td><td></td><td>33</td></tr><tr><td>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO</td><td></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></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></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></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></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	IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'				Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥0,8		19,2	Coefficiente de permeabilidad mg/cm2	≥15		154,3	FORRO DE LA MÁSCARA				Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2		19,2	Coefficiente de permeabilidad mg/cm2	≥20		154,3	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																																																																																																	
IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'																																																																																																				
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥0,8		19,2																																																																																																	
Coefficiente de permeabilidad mg/cm2	≥15		154,3																																																																																																	
FORRO DE LA MÁSCARA																																																																																																				
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)	≥2		19,2																																																																																																	
Coefficiente de permeabilidad mg/cm2	≥20		154,3																																																																																																	
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																																																																																																	