



<b>Ref. Prod.</b>	12740-000
<b>Cat. de Seguridad</b>	S1 P SRC
<b>Tallas</b>	36 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	525 g
<b>Forma</b>	A
<b>Horma (36-39)</b>	10
<b>Horma (40-48)</b>	11

**Descripción del modelo:** Zapato en tejido muy transpirable y piel serraje, color azul marino, con forro en tejido DRYFRESH 100% poliéster, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

**Características:** METAL FREE. Plantilla EVANIT, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. **ANTI TORSION SUPPORT**, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias. Suela perfumada. **Excelente transpirabilidad**

**Usos recomendados:** Almacenes, sector transporte, la industria en general

**Modo de conservación del calzado:** Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Se recomienda de no usar por mucho tiempo y repetidamente en presencia de agentes orgánicos, herbicidas o plaguicidas, ácidos fuertes o temperaturas extremas. Evitar la inmersión completa en agua de playa, en barro, hidrato de cal o cemento mezclado con agua

## MATERIALES / ACCESORIOS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		<b>Párrafo EN ISO 20345:2011</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Resultado obtenido</b>	<b>Requisito</b>
<b>Calzado completo</b>	<b>Protección de los dedos:</b> puntera no metálica <b>TOP RETURN</b> más ligera resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	<b>15</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	<b>14,5</b>	≥ 14
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	<b>A 1100 N</b> <b>Ninguna perforación</b>	≥ 1100
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	<b>12</b> <b>461</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b> Tejido muy transpirable, color azul marino	6.2.4 5.4.6	Absorción de energía en el tacón Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	J mg/cmq h mg/cmq	<b>34</b> <b>&gt; 10</b> <b>&gt; 86,2</b>	≥ 20 ≥ 0,8 > 15
<b>Empeine</b>	Piel serraje, color azul marino Espesor 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 3,4</b> <b>&gt; 34,7</b>	≥ 0,8 > 15
<b>Forro</b>	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 6,3</b>	≥ 2
<b>Anterior</b>	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 51,1</b>	≥ 20
<b>Forro</b>	Tejido <b>DRYFRESH</b> , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color azul marino	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 9,9</b>	≥ 2
<b>Posterior</b>	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 80</b>	≥ 20
<b>Piso / Suela</b>	poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>66</b>	≤ 150
	Borde de la TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>2</b>	≤ 4
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>3,8</b>	≥ 3
	Entresuela: Poliuretano, color gris, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>1</b>	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SRB : acero + glicerina – planta SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		<b>0,40</b> <b>0,31</b> <b>0,19</b> <b>0,16</b>	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

