

<b>Ref. Prod.</b>	20550-000
<b>Cat. de Seguridad</b>	S3 SRC
<b>Tallas</b>	39 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	590 g
<b>Forma</b>	A
<b>Horma</b>	11

**Descripción del modelo:** Zapato en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

**Características:** Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, 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

**Usos recomendados:** Construcción, trabajos de manutención, industria en general

**Modo de conservación del calzado:** Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. 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>16</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en <b>Tejido</b> 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>32,6</b> <b>658</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>37</b>	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,9</b> <b>&gt; 24</b>	≥ 0,8 > 15
	<b>Forro Anterior</b>	6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		<b>28%</b> <b>0,18 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 4,7</b> <b>&gt; 40,6</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Forro Posterior</b>	Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color negro y verde ácido	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 10,3</b> <b>&gt; 82,8</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Piso / Suela</b>	<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>112</b> ≤ 150
	Borde de la Suela:	TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>1</b> ≤ 4
	Suela:	abrazión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>4,2</b> ≥ 4
	Entresuela:	Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>0,9</b> ≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		<b>0,62</b>

SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)	<b>0,58</b>	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta	<b>0,26</b>	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)	<b>0,19</b>	≥ 0,13