

<b>Ref. Prod.</b>	FW120-000
<b>Cat. de Seguridad</b>	S3 SRC
<b>Tallas</b>	38 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	582 g
<b>Forma</b>	B
<b>Forma</b>	11

**Descripción del modelo:** Bota 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:** **METAL FREE.** 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. Suela de PU bidensidad de estilo agresivo. El perfil de la suela sobresale en la zona del tacón y de la punta, para ofrecer una mayor resistencia a la abrasión

**Usos recomendados:** Construcción, trabajos de mantenimiento, 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

<b>Calzado completo</b>	<b>Protección de los dedos:</b> puntera no metálica en fibra de vidrio más ligera resistente:	a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>	
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b>	
	Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm	
<b>Forro</b>	Fieltro, transpirable, color gris antracita	
<b>Anterior</b>	Espesor 1,2 mm	
<b>Forro</b>	Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , transpirable, resistente a la abrasión, color negro	
<b>Posterior</b>	Espesor 1,2 mm	
<b>Piso / Suela</b>	Poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:	
	Borde de la suela:	color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.
	Entresuela:	color negro, baja densidad, cómoda y antishock.
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Párrafo EN ISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	<b>16</b>	≥ 14
5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	<b>15</b>	≥ 14
6.2.1	Resistencia a la perforación	N	<b>A 1100 N</b> <b>Ninguna perforación</b>	≥ 1100
6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	<b>120</b> <b>820</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>34</b>	≥ 20
5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,2</b> <b>&gt; 26,1</b>	≥ 0,8 > 15
6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		<b>16%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 5,2</b> <b>&gt; 42,2</b>	≥ 2 ≥ 20
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 12,1</b> <b>&gt; 169,3</b>	≥ 2 ≥ 20
5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>67</b>	≤ 150
5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>3</b>	≤ 4
5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>0,8</b>	≤ 12
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>0,43</b> <b>0,40</b> <b>0,20</b> <b>0,15</b>	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

Distributed by:

