



<b>Ref. Prod.</b>	TN210-000
<b>Cat. de Seguridad</b>	S3 SRC
<b>Tallas</b>	36 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	615 g
<b>Forma</b>	B
<b>Horma (36-39)</b>	10,5
<b>Horma (40-48)</b>	11

**Descripción del modelo:** Bota en piel hidrófuga, color negro, con forro en tejido **TRAI-Tex** 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, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores

**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>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 <b>FIBERGLASS CAP</b> , no metálica en fibra de vidrio más ligera resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	<b>19,5</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>70,2</b> <b>290</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b> Piel, hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>35</b>	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 2,4</b>	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 23,8</b>	> 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		<b>8%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
<b>Forro Anterior</b>	Fieltro, transpirable, color gris antracita Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 4,2</b>	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 47,7</b>	≥ 20
<b>Forro Posterior</b>	Tejido <b>TRAI-Tex</b> , tridimensional, transpirable, resistente a la abrasión, color negro y naranja Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 4,1</b>	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 47,2</b>	≥ 20
<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 gris antracita, baja densidad, cómoda y antishock. Coefficiente de adherencia del borde de la suela	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>98</b>	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>4</b>	≤ 4
		5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>4,1</b>	≥ 3
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>8</b>	≤ 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		<b>0,33</b>	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		<b>0,30</b>	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta		<b>0,18</b>	≥ 0,18		
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		<b>0,15</b>	≥ 0,13		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD