



<b>Ref. Prod.</b>	TN210-000
<b>Cat. de Seguridad</b>	S3 SRC
<b>Tallas</b>	36 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	580 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>Calzado completo</b>	<b>Protección de los dedos:</b> puntera <b>FIBERGLASS CAP</b> , 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 flor, hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm
<b>Empeine</b>	Piel, hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm
<b>Forro Posterior</b>	Tejido <b>TRAI-Tex</b> , tridimensional, transpirable, resistente a la abrasión, color negro y naranja 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 gris antracita, baja densidad, cómoda y antishock. Coeficiente de adherencia del borde de la suela

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
5.3.2.3 Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	16	≥ 14
5.3.2.4 Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	19,5	≥ 14
6.2.1 Resistencia a la perforación	N	A 1100 N	≥ 1100
		<b>Ninguna perforación</b>	
6.2.2.2 Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo	MΩ	71	≥ 0.1
- en ambiente seco	MΩ	295	≤ 1000
6.2.4 Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20
5.4.6 Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,8	≥ 0,8
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 31,2	> 15
6.3.1 Absorción de agua		20%	≤ 30%
Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g
5.4.6 Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 23,8	> 15
6.3.1 Absorción de agua		8%	≤ 30%
Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g
5.5.3 Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,2	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 47,7	≥ 20
5.8.3 Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	98	≤ 150
5.8.4 Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	4	≤ 4
5.8.6 Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,1	≥ 3
6.4.2 Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	8	≤ 12
5.3.5 SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,33	≥ 0,32
SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,30	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta		0,18	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,15	≥ 0,13

