



Ref. Prod.	TN000-000
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	525 g
Forma	A
Horma (36-39)	10,5
Horma (40-48)	11

**Descripción del modelo:** Zapato en tejido muy transpirable, color gris/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:** 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

		Párrafo EN ISO 20345:2011
<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
	a los choques hasta 200 J	5.3.2.4
	a la compresión hasta 1500 Kilos	6.2.1
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en <b>Tejido</b> multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>	6.2.1
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	6.2.2.2
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4
<b>Empeine</b>	Tejido muy transpirable, color gris/negro	5.4.6
<b>Forro</b>	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3
<b>Anterior</b>	Espesor 1,2 mm	5.5.3
<b>Forro</b>	Tejido <b>TRAI-Tex</b> , tridimensional, transpirable, resistente a la abrasión, color negro y naranja	5.5.3
<b>Posterior</b>	Espesor 1,2 mm	5.5.3
<b>Piso / Suela</b>	Poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:	5.8.3
	Borde de la suela: color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.4
	Entresuela: color gris antracita, baja densidad, cómoda y antishock.	5.8.6
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	6.4.2

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15,5	≥ 14
Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	19,5	≥ 14
Resistencia a la perforación	N	<b>A 1100 N</b> <b>Ninguna perforación</b>	≥ 1100
Resistencia eléctrica	MΩ	70,2	≥ 0,1
- en ambiente húmedo	MΩ	290	≤ 1000
- en ambiente seco	J	35	≥ 20
Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,9	≥ 0,8
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 27,1	> 15
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,2	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 47,7	≥ 20
Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,1	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 47,2	≥ 20
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	98	≤ 150
Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	4	≤ 4
Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,1	≥ 3
Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	8	≤ 12
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