



Ref. Prod.	12670-000
Cat. de Seguridad	S3 CI SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	590 g
Forma	B
Horma (36-39)	10
Horma (40-48)	11

**Descripción del modelo:** Bota en piel flor hidrófuga, color negro, con forro en tejido **DRYTHERM** 100% poliamida, 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, anatómica, 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.

**Protección de la punta en poliuretano**

**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. 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

		Párrafo EN ISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
<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	15	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	14,5	≥ 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	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 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	12 461	≥ 0,1 ≤ 1000
<b>Empeine</b>	<b>Aislamiento del frío</b>	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)	°C	8	≤ 10
	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	34	≥ 20
	Piel flor, hidrófuga, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 1	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 15,3	> 15
	Espesor 1,6/1,8 mm	6.3.1	Absorción de agua		25%	≤ 30%
			Penetración de agua		0,1 g	≤ 0,2 g
	<b>Forro Anterior</b>	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 40,6	≥ 20	
<b>Forro Posterior</b>	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6,5	≥ 2	
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 53,3	≥ 20	
<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>	66	≤ 150
	Borde de la TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,8	≥ 3
	Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1	≤ 12
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,40 0,31	≥ 0,32 ≥ 0,28

SRB : acero + glicerina – planta

**0,19** ≥ 0,18

SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)

**0,16** ≥ 0,13