



**Descripción del modelo:** Zapato 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**

**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 <b>FIBERGLASS CAP</b> , no metálica en fibra de vidrio más ligera a los choques hasta 200 J	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	19,5	≥ 14
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en <b>Tejido</b> multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	<b>A 1100 N</b>	≥ 1100
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electrostáticas	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ	71	≥ 0.1
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	MΩ	295	≤ 1000
	Piel flor, hidrófuga, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	J	35	≥ 20
	Espesor 1,6/1,8 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq h	> 2,8	≥ 0,8
		6.3.1	Absorción de agua	mg/cmq	> 31,2	> 15
<b>Empeine</b>	Piel, hidrófuga, color negro	5.4.6	Penetración de agua	mg/cmq h	0,0 g	≤ 0,2 g
	Espesor 1,6/1,8 mm		Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq	> 2,4	≥ 0,8
<b>Forro Posterior</b>	<b>Forro</b>	6.3.1	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 23,8	> 15
	<b>Empeine</b>		Absorción de agua	mg/cmq	8%	≤ 30%
	<b>Posterior</b>	5.5.3	Penetración de agua	mg/cmq h	0,0 g	≤ 0,2 g
	<b>Piso / Suela</b>		Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq	> 4,2	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mm <sup>3</sup>	> 47,7	≥ 20
<b>Piso / Suela</b>		5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm	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 SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SRB : acero + glicerina – planta SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,33 0,30 0,18 0,15	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos. Cofra. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañías son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.