



Ref. Prod.	78450-000
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	36 - 47
Peso (talla 42)	512 g
Forma	A
Forma	11

**Descripción del modelo:** Zapato en tejido **BREATEX** con tejido 3D, muy transpirable y **MICROTECH**, color azul marino, con forro en **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate - NINGUNA PERFORACIÓN**

**Características:** Plantilla **COFRA SOFT** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto; el estrato superior absorbe el sudor y deja el pie seco. Suela perfumada. Protección de la punta en piel antiabrasión

**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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo EN ISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	<b>Protección de los dedos:</b> puntera en <b>ALUMINIUM</b> resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	15	≥ 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>460</b> <b>788</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	<b>Sistema antishock</b> <b>BREATEX</b> tejido 3D, muy transpirable, resistente a la abrasión, color azul marino	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>27</b>	≥ 20
		5.4.6	<b>Permeabilidad al vapor de agua</b> <b>Coefficiente de permeabilidad</b>	<b>mg/cmq h</b> <b>mg/cmq</b>	<b>&gt; 8,9</b> <b>&gt; 71,2</b>	≥ 0,8 > 15
		5.4.3	<b>Resistencia a los tirones</b> <b>Resistencia a la abrasión</b>	<b>N</b> <b>cycle</b>	<b>88,4</b> <b>&gt; 100.000</b>	≥ 60
Empeine	<b>MICROTECH</b> , transpirable, color azul marino Espesor 1,8 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,5</b> <b>&gt; 22,9</b>	≥ 0,8 > 15
		Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq
Forro Posterior	Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo Espesor 1,2 mm			5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq
		Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles Suela: Poliuretano, color azul marino, baja densidad, cómoda y antishock Entresuela: Poliuretano, color azul marino, 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>
5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)			mm	<b>1</b>	≤ 4
5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela			N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)			%	<b>-0,8</b>	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta			<b>0,60</b>	≥ 0,32	
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)			<b>0,51</b>	≥ 0,28	
5.3.5	SRB : acero + glicerina – planta	<b>0,27</b>	≥ 0,18			
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)	<b>0,19</b>	≥ 0,13			