



Ref. Prod.	78450-002
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	533 g
Forma	A
Horma	11

**Descripción del modelo:** Zapato en tejido **BREATHEX** con tejido 3D, muy transpirable y **MICROTECH**, color negro, 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	388 706	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	<b>Sistema antishock</b> <b>BREATHEX</b> tejido 3D, muy transpirable, resistente a la abrasión, color negro	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	28	≥ 20
		5.4.6	<b>Permeabilidad al vapor de agua</b> <b>Coefficiente de permeabilidad</b>	mg/cmq h mg/cmq	> 8,8 > 72,1	≥ 0,8 > 15
		5.4.3	<b>Resistencia a los tirones</b> <b>Resistencia a la abrasión</b>	N cycle	88,4 > 100.000	≥ 60
Empeine	<b>MICROTECH</b> , transpirable, color negro Espesor 1,8 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 1 > 15,3	≥ 0,8 > 15
		Forro	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	Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , 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
		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 Entresuela: Poliuretano, color negro, 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	1	≤ 4
5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela			N/mm	> 5	≥ 4
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)			%	-0,6	≤ 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°)				0,60 0,52 0,28 0,19	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13

