



Ref. Prod.	79440-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	560 g
Forma	A
Forma	11

Descripción del modelo: Zapato en tejido **TECHSHELL**, innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro, con forro en **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN, incluso con clavo 3 mm de diámetro**

Características: Plantilla **MEMORY PLUS** anatómica, perforada, antiestática y preformada garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. El estrato de Memory, de espuma de poliuretano de lenta memoria, tiene altas propiedades viscoelásticas. El forro de tejido antiabrasión, indemallable y antibacteriano, absorbe el sudor y deja el pie seco. Suela perfumada. **Protección de la punta en TPU**

Usos recomendados: Construcción, trabajos de manutención, almacenes, la industria en general

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. 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	Protección de los dedos: puntera en ALUMINIUM 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	16,5	≥ 14	
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 1100	
Empeine	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo	MΩ	90,2	≥ 0.1	
			- en ambiente seco	MΩ	298	≤ 1000	
	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	31	≥ 20	
	tejido TECHSHELL , extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 1	≥ 0,8	
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 15,2	> 15	
		6.3.1	Absorción de agua		24%	≤ 30%	
			Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g	
		5.4.3	Resistencia a los tirones Resistencia a la abrasión	N cycle	233 > 600.000	≥ 60	
	Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
				Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Forro Posterior	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color negro y oro Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2	
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 82,8	≥ 20	
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la Suela: TPU, color oro, 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 ³	47	≤ 150	
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,5	≤ 4	
		5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,5	≥ 3	
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	10	≤ 12	
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SRB : acero + glicerina – planta		0,36 0,34 0,26	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18	

