



Ref. Prod.	79442-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	550 g
Forma	A
Horma	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.** Sistema de cierre **Boa**[®] que permite poner y quitar el zapato de manera fácil y rápida. Realizados en acero INOX aeronáutico, los cordones Boa[®] soportan los esfuerzos más altos. Con una sola mano se puede configurar fácilmente el sistema de cierre Boa[®] y ajustar al milímetro (**Micro-ajuste - 1 clic = 1 mm**)

Usos recomendados: Construcción, trabajos de mantenimiento, 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
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	90,2 298	≥ 0,1 ≤ 1000
Empeine	tejido TECHSHELL , extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	31	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cm ² h mg/cm ²	> 1 > 15,2	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		24% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.4.3	Resistencia a los tirones Resistencia a la abrasión	N cycle	233 > 600.000	≥ 60
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cm ² h mg/cm ²	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cm ² h mg/cm ²	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
Forro Posterior	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color negro y oro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cm ² h mg/cm ²	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la TPU, color oro, de tipo antideslizante, resistente a la Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock Coeficiente 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		0,36	≥ 0,32

SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)	0,34	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta	0,26	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)	0,23	≥ 0,13