



Ref. Prod.	12850-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	575 g
Forma	A
Horma (39)	10
Horma (40-47)	11

Descripción del modelo: Zapatilla en piel serraje hidrófuga, color azul marino, con forro en tejido **DRYFRESH** 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, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. **ANTI TORSION SUPPORT**, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias. Suela perfumada. Cierre de velcro regulable

Usos recomendados: Construcción, trabajos de manutención, 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	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	14,5	≥ 14
		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	12 461	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock Piel serraje, hidrófuga, color azul marino Espesor 1,6/1,8 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	34	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 3,4 > 34,7	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		15% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro Anterior Espesor 1,2 mm Posterior Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 9,9 > 80	≥ 2 ≥ 20
		5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	66	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,8	≥ 3
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles. Entresuela: Poliuretano, color gris, baja densidad, cómoda y antishock. Coeficiente de adherencia del borde de la suela	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1	≤ 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,40 0,31	≥ 0,32 ≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19 0,16	≥ 0,18 ≥ 0,13

