



Ref. Prod.	22021-000
Cat. de Seguridad	S3 M SRC
Tallas	40 - 48
Peso (talla 42)	770 g
Forma	B
Horma	11

Descripción del modelo: Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate**. – **NINGUNA PERFORACIÓN**.

Características: **Protección del metatarso - 100 J**. Plantilla **AIR** de EVA y tejido, anatómica, antiestática, perforada, garantiza un elevado apoyo gracias a una correcta repartición de su espesor a lo largo de su superficie. Arch 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. Collarín acolchado. **Protección de la punta en poliuretano**. Sistema de desprendimiento rápido **CLIP DUCK**[®]. Suela perfumada.

Usos recomendados: Calzado para la industria mecánica

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 metatarsale en material antichoque	6.2.6.2	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	40,3	≥ 14
	Protección de los dedos: puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	14	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	14,5	≥ 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	MΩ	123	≥ 0.1	
		- en ambiente húmedo	MΩ	336	≤ 1000	
	- en ambiente seco	J	27	≥ 20		
Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	27	≥ 20	
	6.3.1	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8	
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 26,3	> 15	
Empeine	5.4.6	Absorción de agua		14%	≤ 30%	
		Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g	
Forro	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2	
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 40,6	≥ 20	
Anterior		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
Forro		5.5.3	Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 78,5	≥ 20
Posterior		5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	53	≤ 150
Piso / Suela	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	53	≤ 150	
		Borde de la color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 0,2	≤ 12

Coeficiente de adherencia del borde de la suela

5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta	0,42	≥ 0,32
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)	0,34	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta	0,20	≥ 0,18
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)	0,14	≥ 0,13