

Ref. Prod.	00300-016
Cat. de Seguridad	S5 SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	1350 g
Forma	D
Ajuste	12

Descripción del modelo: Bota de caña alta de **PVC ERGO-NITRIL** color azul marino - rojo, impermeable, antiestática, antishock, antideslizante, con puntera y plantilla en acero antiperforante.

Características: Mezcla nitrílica (10% nitrile) que consigue a la suela flexibilidad y durabilidad, elevada resistencia a los hidrocarburos y elevada libertad de movimiento. Gracias a la grandeza de los tacos y al diseño de la suela la bota resulta muy estable aún en las superficies más ásperas. Está disponible con revestimiento termoaislante de lana con aislamiento térmico. Conforme al reglamento REACH. **Confeccionado en bolsa de plástico.**

Usos recomendados: Industria mecanica, refineries, plataformas petrolíferas, industria.

Modo de conservación del calzado: Dejar secar las botas en lugar ventilado, lejos de fuentes de calor. Quitar todos los residuos de tierra u otros materiales contaminantes utilizando un paño suave. Lavar periódicamente las botas con agua y jabón. No utilizar productos agresivos (gasolina, ácidos, solventes) que pueden comprometer calidad, seguridad y duración del calzado.



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 acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	16,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15,5	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1300	≥ 1100
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica	MΩ	54,6	≥ 0.1
			- en ambiente húmedo	MΩ	968	≤ 1000
	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 24	≥ 20
Caña	PVC ERGO-NITRIL , color azul marino, resistente a los aceites minerales y a los hidrocarburos	5.4.4	Modulo a 100% de alargamiento	Mpa	3,2	da 1,3 a 4,6
			alargamiento a rotura	%	285	≥ 250
		5.4.5	Resistencia a las flexiones	cycle	Después de 150.000	Después de 150.000
					ninguna rotura	ninguna rotura
Piso / Suela	PVC ERGO-NITRIL , color rojo, antideslizante, antishock, resistente a los aceites minerales y a los hidrocarburos	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	238	≤ 250
		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	> 5	≥ 4
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	2,3	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,55	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,47	≥ 0,28
		SRB : acero + glicerina – planta		0,24	≥ 0,18	
		SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,18	≥ 0,13	