

Ref. Prod.	00310-004
Cat. de Seguridad	S4 SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	1255 g
Forma	D
Horma	11

Descripción del modelo: Bota de caña alta de **PVC ERGO-NITRIL** color blanco - gris, impermeable, antiestática, antishock, antideslizante, con puntera en acero.

Características: Mezcla nitrílica (10% nitrilo) que consigue máxima superficie de apoyo para una deambulación cómoda y segura y buena resistencia mecánica y química gracias a la presencia del nitrilo en el PVC. 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. Desprendimiento fácil. Conforme al reglamento **REACH**. **Embalaje en bolsa de plástico.**

Usos recomendados: Sector sanitario y alimentario

Modo de conservación del calzado: PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO. 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

Calzado completo	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
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	
	Sistema antishock	
Caña	PVC ERGO-NITRIL , color blanco, resistente a los líquidos orgánicos y a los residuos de alimentos	
Piso / Suela	PVC ERGO-NITRIL , color gris, antideslizante, antishock, resistente a los aceites minerales y a los hidrocarburos	
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	

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 después del choque)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	15	≥ 14
	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	486 873	≥ 0.1 ≤ 1000	
Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	21	≥ 20	
	5.3.3	Resistencia a la agua	---	sin pérdida de aire	sin pérdida de aire	
Caña	PVC ERGO-NITRIL , color blanco, resistente a los líquidos orgánicos y a los residuos de alimentos	5.4.4	Modulo a 100% de alargamiento alargamiento a rotura	Mpa %	3,5 280	da 1,3 a 4,6 ≥ 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 gris, antideslizante, antishock, resistente a los aceites minerales y a los hidrocarburos	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	158	≤ 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	---	≥ 4
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	2,5	≤ 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,64 0,5	≥ 0,32 ≥ 0,28

SRB : acero + glicerina – planta

0,19

≥ 0,18

SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)

0,13

≥ 0,13