



Ref. Prod.	00080-015
Cat. de Seguridad	S4 CI SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	770 g
Forma	D
Horma	12

Descripción del modelo: Bota de caña alta de Poliuretano/TPU, color blanco - gris, impermeable, antiestática, antishock, antideslizante, con puntera en acero

Características: Plantilla **EVANIT** con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. **Cold defender PU** es una mezcla especial de poliuretano que garantiza elevadas prestaciones respecto al poliuretano normal en cuanto a resistencia mecánica a las bajas temperaturas y aislamiento térmico. Antibacteriano y antimicrobiano. Excelente resistencia a los agentes químicos y a los hidrocarburos, tratamiento UVR (resistencia ultra violeta), que retrasa el amarillamiento. Está disponible con revestimiento termoaislante de lana con aislamiento térmico. **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

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: 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	14	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	14	≥ 14
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica			
			- en ambiente húmedo	MΩ	86,6	≥ 0.1
	Aislamiento del frío Sistema antishock	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
		6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	45	≥ 20
Caña	Cold Defender PU, antibacteriano, resistente a -25°C, color blanco	5.3.3	Resistencia a la agua	----	sin pérdida de aire	sin pérdida de aire
		5.4.4	Modulo a 100% de alargamiento	Mpa	4,35	da 1,3 a 4,6
			alargamiento a rotura	%	300	≥ 250
		5.4.5	Resistencia a las flexiones	cycle	Después de 150.000	Después de 150.000
					ninguna rotura	ninguna rotura
Piso / Suela	TPU, resistente a -25°C, color gris	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	108	≤ 250
		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	4,4	≥ 4
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	2	≤ 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,39	≥ 0,32

SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)	0,38	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta	0,24	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)	0,19	≥ 0,13