



Ref. Prod.	00080-006
Cat. de Seguridad	S4 CI SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	740 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 elevados prestaciones respecto al poliuretano normale en cuanto a resistencia mecánica a las bajas temperaturas y aislamiento térmico. Antibacterio y antimicótico. Excelente resistencia a los agente 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 caja de cartón**

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:	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	≥ 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
			- en ambiente seco	MΩ	782	≤ 1000
	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	5	≤ 10
	Sistema antishock	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
Piso / Suela	TPU, resistente a -25°C, color gris				ninguna rotura	ninguna rotura
		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
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela		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