

Ref. Prod.	00010-039
Cat. de Seguridad	S4 CI SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	870 g
Forma	D
Ajuste	12

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

Características: **Cold defender PU** es una mezcla especial de poliuretano que garantiza elevados prestaciones respecto al poliuretano normal en cuanto a resistencia mecánica a las bajas temperaturas y aislamiento térmico. Particular mezcla de poliuretano que resiste a las sustancias orgánicas. Reacciona bien a la hidrólisis. Permite a la bota mantener intactas sus características químicas y físicas. Antibacterico y antimicótico garantiza higiene. Además de mantener su resistencia a las sustancias orgánicas y a la hidrólisis, ha sido enriquecida con un exclusivo tratamiento UVR (resistencia ultra violeta), que retrasa el amarillamiento y resiste al natural proceso de oxidación que afecta el poliuretano blanco en contacto con el ambiente exterior (luz y aire). Está disponible con revestimiento termoaislante de lana con aislamiento térmico.

Usos recomendados: Sector sanitario y alimentario.

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	■ 14	
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues 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	M	35	■ 0.1	
		- en ambiente seco	M	468	↑ 1000		
	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	9,5	↑ 10	
Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón	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	Cold Defender PU resistente a -25°C, anatómico, color blanco	5.4.4	Modulo a 100% de alargamiento	Mpa	3	da 1,3 a 4,6	
			alargamiento a rotura	%	280	■ 250	
		5.4.5	Resistencia a las flexiones	cycle	Después de 150.000	Después de 150.000	
Piso / Suela	Cold Defender PU resistente a -25°C, color gris	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 %V)	%	1,5	↑ 12	
		Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,40	■ 0,32
				SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,32	■ 0,28
				SRB : acero + glicerina – planta		0,20	■ 0,18

