



Ref. Prod.	00060-N00
Cat. de Seguridad	S5S CI LG FO SR
Tallas	38 - 48
Peso (talla 42)	1070 g
Forma	D
Horma	12

Descripción del modelo: Bota de caña alta de Poliuretano, color verde y negro, impermeable, antiestática, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS** type **PS** con clavo Ø 3,0 mm.

Características: METAL FREE. Bota de poliuretano doble densidad que garantiza ligereza y aislamiento térmico particularmente elevados. La plantilla antiperforación de tejido y la puntera de protección de los dedos en fibra de vidrio lo hacen confortable y aun más ligero. El diseño de la suela en la punta y en el taco garantiza la máxima resistencia al deslizamiento también en terrenos deshechos. **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. **Una esencia perfumada está añadida a la mezcla para combatir los malos olores.** Plantilla **METATARSAL SUPPORT** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado muy suave, forrada con tejido; garantiza máximo confort y la absorción de la energía de impacto. Aísla del frío y del calor. Desprendimiento fácil. Está disponible, bajo solicitud, con forro termoaislante.

Usos recomendados: Botas de caña alta para silvicultura y agricultura

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 20345:2022	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera no metálica en fibra de vidrio más ligera resistente:	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	19,5	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	17,5	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.1.1.4	Resistencia a la perforación (requisito PS con clavo Ø 3,0 mm)	N	1687	≥ 1100
		6.2.2.2	Resistencia eléctrica			
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.		- en ambiente húmedo	MΩ	94	≥ 0.1
			- en ambiente seco	MΩ	211	≤ 1000
		6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	5,5	≤ 10
Aislamiento del frío		6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	44	≥ 20
Sistema antishock		5.3.3	Resistencia a la agua	----	sin pérdida de aire	sin pérdida de aire
Caña	Cold Defender PU, antibacteriano, resistente a -25°C, color verde	5.4.4	Modulo a 100% de alargamiento	Mpa	1,9	da 1,3 a 4,6
			alargamiento a rotura	%	378	≥ 250
		5.4.5	Resistencia a las flexiones	cycle	Después de 150.000	Después de 150.000
Piso / Suela	Cold Defender PU, antibacteriano, resistente a -25°C, color negro				ninguna rotura	ninguna rotura
		5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	112	≤ 250
		5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	0,9	≤ 4
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	3,5	≤ 12
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,42	≥ 0,36
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)					

	cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)	0,37	≥ 0,31
6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)	0,31	≥ 0,22
	SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)	0,30	≥ 0,19