



<b>Ref. Prod.</b>	00060-000
<b>Cat. de Seguridad</b>	S5 CI SRC
<b>Tallas</b>	38 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	1070 g
<b>Forma</b>	D
<b>Horma</b>	12

**Descripción del modelo:** Bota de caña alta de Poliuretano, color verde y negro, impermeable, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

**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 elevadas prestaciones respecto al poliuretano normal 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:** 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 la bota

### MATERIALES / ACCESORIOS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		<b>Párrafo EN ISO 20345:2011</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Resultado obtenido</b>	<b>Requisito</b>
<b>Calzado completo</b>	<b>Protección de los dedos:</b> puntera no metálica en fibra de vidrio más ligera resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	<b>17,5</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	<b>18,5</b>	≥ 14
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en <b>Tejido</b> multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	<b>A 1100 N</b> <b>Ninguna perforación</b>	≥ 1100
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ	<b>340</b>	≥ 0.1
				MΩ	<b>765</b>	≤ 1000
		6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminición temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	<b>8</b>	≤ 10
	<b>Aislamiento del frío</b>	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>38</b>	≥ 20
<b>Sistema antishock</b>	5.3.3	Resistencia a la agua	----	<b>sin pérdida de aire</b>	sin pérdida de aire	
<b>Caña</b>	Cold Defender PU, antibacteriano, resistente a -25°C, anatómico, color verde	5.4.4	Modulo a 100% de alargamiento alargamiento a rotura	Mpa	<b>1,4</b>	da 1,3 a 4,6
		5.4.5	Resistencia a las flexiones	%	<b>260</b>	≥ 250
<b>Piso / Suela</b>	Cold Defender PU, antibacteriano, resistente a -25°C, color negro	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>Después de 150.000</b>	Después de 150.000
					<b>ninguna rotura</b>	ninguna rotura
					<b>206</b>	≤ 250

Coeficiente de adherencia del borde de la suela

5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>2,5</b>	≤ 4
5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>N/A</b>	≥ 4
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen $\Delta V$ )	%	<b>4,6</b>	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		<b>0,46</b>	≥ 0,32
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		<b>0,42</b>	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta		<b>0,20</b>	≥ 0,18
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		<b>0,18</b>	≥ 0,13