



<b>Ref. Prod.</b>	7110D-
<b>Cat. de Seguridad</b>	023 S3
<b>Tallas</b>	39 - 47
<b>Peso (talla 42)</b>	720 g
<b>Forma</b>	B
<b>Ajuste</b>	11

**Descripción del modelo:** Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en **Ecodry**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate**.

**Características:** Lengueta a soplillo antipolvo, collarín acolchado. Desprendimiento rápido **Clip-Duck**. Suela PU/Goma de Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto).

**Usos recomendados:** Depósitos, talleres mecánicos, industria en general.

**Modo de conservación del calzado:** Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. Se recomienda de no usar por mucho tiempo y repetidamente en presencia de agentes orgánicos, herbicidas o plaguicidas, ácidos fuertes o temperaturas extremas. Evitar la inmersión completa en agua de playa, en barro, hidrato de cal o cemento mezclado con agua.

## MATERIALES / ACCESORIOS

<b>Calzado completo</b>	<b>Protección de los dedos:</b> puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	4.3.2.3.1
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en <b>Tejido</b> multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración.	4.3.3
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	4.3.4.2
	<b>Sistema antishock:</b> poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	4.3.6
<b>Empeine</b>	Piel imprimida, hidrófuga, color negro	4.4.6
	Espesor 2,0 mm	4.4.5
<b>Forro</b>	Fieltro, transpirante, color gris	4.5.4
<b>Anterior</b>	Espesor 1,2 mm	4.5.4
<b>Forro</b>	<b>Ecodry</b> , resistente a la abrasión, color marrón	4.5.4
<b>Posterior</b>	Espesor 1,0 mm	5.8.3
<b>Piso / Suela</b>	En poliuretano/goma de Nitrilo, antiestático, resistente a temperaturas altas, directamente inyectado al empeine:	5.8.3
	Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6
	Entresuela: color marrón, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.4
		5.8.7

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

<b>Párrafo EN 344</b>	<b>medida</b>	<b>Descripción Unidad de</b>	<b>Resultado obtenido</b>	<b>Requisito</b>
4.3.2.3.1	Resistencia a los choques mm (altura libre despues del choque)		<b>16</b>	14
4.3.2.4.1	Resistencia a la compresión mm (altura libre despues de la compresión)		<b>18</b>	14
4.3.3	Resistencia a la perforación N		<b>1300</b>	1100
4.3.4.2	Resistencia eléctrica			
	- en ambiente húmedo M		<b>280</b>	0.1
	- en ambiente seco M		<b>640</b>	1000
4.3.6	Absorción de energía en el tacón J		<b>&gt; 40</b>	20
4.4.6	Permeabilidad al vapor de agua mg/cmq h		<b>&gt; 3</b>	0,8
4.4.5	Coefficiente de permeabilidad mg/cmq		<b>&gt; 30</b>	> 20
4.4.5	Resistencia a la penetración de agua menudos		<b>&gt; 60</b>	> 60
4.5.4	Permeabilidad al vapor de agua mg/cmq h		<b>&gt; 6</b>	2
4.5.4	Coefficiente de permeabilidad mg/cmq		<b>&gt; 50</b>	30
4.5.4	Permeabilidad al vapor de agua mg/cmq h		<b>&gt; 3</b>	2
4.5.4	Coefficiente de permeabilidad mg/cmq		<b>&gt; 30</b>	30
5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3		<b>140</b>	150
5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta) mm		<b>1</b>	4
5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela N/mm		<b>&gt; 5</b>	4
6.4.4	Resistencia al calor por contacto (300 °C) -----			
5.8.7	Resistencia a los hidrocarburos (variación de % volumen V)		<b>Ninguna fusión</b>	Ninguna fusión
5.8.7	Coefficiente de adherencia del borde de la suela ----		<b>+ 2</b>	+ 12
ENV 13287			<b>0,27</b>	0,15