



Ref. Prod.	76430-N04
Cat. de Seguridad	S3S FO SR
Tallas	49 - 52
Peso (talla 50)	830 g
Forma	B
Horma	11

**Descripción del modelo:** Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en **TEXELLE**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS - NINGUNA PERFORACIÓN**

**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. Suela perfumada

**Usos recomendados:** Construcción, trabajos de mantenimiento, industria en general

**Modo de conservación del calzado:** Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. 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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo EN ISO 20345:2022	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
<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	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	<b>16,5</b>	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	<b>16</b>	≥ 14
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>	6.2.1	Resistencia a la perforación (requisito <b>PS</b> con clavo Ø 3,0 mm)	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 MΩ	<b>401,65</b> <b>544,31</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b> Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>44</b>	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,2</b> <b>&gt; 26,6</b>	≥ 0,8 ≥ 15
	<b>Forro Anterior</b> Espesor 1,2 mm	6.3	Absorción de agua Penetración de agua		<b>13%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 5</b> <b>&gt; 41,9</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Forro Posterior</b> Espesor 1,2 mm	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 2,4</b> <b>&gt; 19,9</b>	≥ 2 ≥ 20	
	<b>Piso / Suela</b> Poliuretano antiestático, doble densidad, directamente inyectado al empeine: Borde de la suela: color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles. Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock. Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>206</b>	≤ 150
5.8.5		Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>1,1</b>	≤ 4	
5.8.7		Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>5,1</b>	≥ 3	
6.4.2		Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>3,5</b>	≤ 12	
5.3.5.2		cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°) cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)			<b>0,40</b> <b>0,35</b>	≥ 0,36 ≥ 0,31
	6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°) SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)			<b>0,27</b> <b>0,33</b>	≥ 0,22 ≥ 0,19