



Ref. Prod.	26630-N00
Cat. de Seguridad	S3S M CI HI HRO LG FO SR
Tallas	39 - 48
Peso (talla 42)	780 g
Forma	B
Ajuste (36-39)	10
Ajuste (40-48)	11

**Descripción del modelo:** Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en **TEXELLE** 100% poliamida, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS - NINGUNA PERFORACIÓN**

**Características:** **Protección del metatarso - 100 J.** Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. **ANTI TORSION SUPPORT**, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias. Suela PU/Goma de Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto). Sistema de desprendimiento rápido **SPIN**

**Usos recomendados:** Calzado para la industria mecánica

**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 ENISO 20345:2022	Descripción		Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
<b>Calzado completo</b>	<b>Protección metatarsal en material antichoque</b>	6.2.6.2	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)		mm	<b>45,3</b>	≥ 14
	<b>Protección de los dedos:</b> puntera no metálica <b>TOP RETURN</b> más ligera resistente:	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)		mm	<b>14,5</b>	≥ 14
	a los choques hasta 200 J	5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)		mm	<b>15</b>	≥ 14
	a la compresión hasta 1500 Kilos	6.2.1	Resistencia a la perforación		N	<b>A 1100 N Ninguna perforación</b>	≥ 1100
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en <b>Tejido</b> multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b>						
	<b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo		MΩ	<b>143,29</b>	≥ 0,1
			- en ambiente seco		MΩ	<b>456,96</b>	≤ 1000
	<b>Aislamiento del calor</b>	6.2.3.1	<b>Aislamiento del calor</b> (aumento del calor después 30' a 150 °C)		°C	<b>7</b>	≤ 22
	<b>Aislamiento del frío</b>	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)		°C	<b>6</b>	≤ 10
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Absorción de energía en el tacón		J	<b>36</b>	≥ 20
	Piel imprimida, hidrófuga, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua		mg/cmq h	<b>&gt; 2</b>	≥ 0,8
	Espesor 1,8/2,0 mm		Coeficiente de permeabilidad		mg/cmq	<b>&gt; 23,5</b>	≥ 15
		6.3	Absorción de agua			<b>9,5%</b>	≤ 30%
			Penetración de agua			<b>0,0 g</b>	≤ 0,2 g
<b>Forro</b>	Fielto, transpirable, color gris antracita	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua		mg/cmq h	<b>&gt; 5</b>	≥ 2
<b>Anterior</b>	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad		mg/cmq	<b>&gt; 41,9</b>	≥ 20
<b>Forro</b>	Tejido <b>TEXELLE</b> 100% poliamida, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua		mg/cmq h	<b>&gt; 2,4</b>	≥ 2
<b>Posterior</b>	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad		mg/cmq	<b>&gt; 19,9</b>	≥ 20

<b>Piso / Suela</b>	Poliuretano/goma de Nitrilo, antiestático, resistente a temperaturas altas, directamente inyectado al empeine:	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>106</b>	≤ 150
Suela:	Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	2	≤ 4
Entresuela:	Mezcla especial de PU resistente a 180°C para 30 minutos que garantiza un elevado confort térmico en el interior del calzado, color negro	5.8.7	Resistencia al <b>despegue</b> de la suela/entresuela	N/mm	≥ 4	
Coefficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)		6.4.4	Resistencia al calor por contacto (300 °C)		Ninguna fusión	Ninguna fusión
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>7,7</b>	≤ 12
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		<b>0,50</b>	≥ 0,36
		6.2.10	cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		<b>0,47</b>	≥ 0,31
			SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		<b>0,29</b>	≥ 0,22
			SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		<b>0,25</b>	≥ 0,19