



<b>Ref. Prod.</b>	12670-001
<b>Cat. de Seguridad</b>	S3 CI SRC
<b>Tallas</b>	35 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	670 g
<b>Forma</b>	B
<b>Horma (35-39)</b>	10
<b>Horma (40-48)</b>	11

**Descripción del modelo:** Bota en Nubuk Pull-Up hidrófugo, color fango, con forro en tejido **DRYTHERM** 100% poliamida, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

**Características:** **METAL FREE.** 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 perfumada.

**Protección de la punta en poliuretano**

**Usos recomendados:** Construcción, trabajos de manutención, 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

		<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 <b>TOP RETURN</b> más ligera resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14		
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	<b>15,5</b>	≥ 14		
	<b>Plantilla antiperforante:</b> en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforatiön</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 MΩ	<b>12,2</b> <b>477</b>	≥ 0.1 ≤ 1000		
<b>Aislamiento del frío</b>		6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminición temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	<b>4,5</b>	≤ 10		
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b>	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>34</b>	≥ 20		
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 4,1</b>	≥ 0,8		
	Nubuk Pull-Up, hidrófugo, color fango	Espesor 1,8/2,0 mm		Coficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 50,5</b>	> 15	
			6.3.1	Absorción de agua		<b>10%</b>	≤ 30%	
	<b>Forro Anterior</b>	Fieltro, transpirable, color gris antracita	Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 4,7</b>	≥ 2
					Coficiente de permeabilidad	mg/cmq	<b>&gt; 40,6</b>	≥ 20
<b>Forro Posterior</b>	Tejido <b>DRYTHERM</b> , transpirable, resistente a la abrasión, color marrón		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	<b>&gt; 6,5</b>	≥ 2	
<b>Piso / Suela</b>	poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	Borde de la Suela:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>66</b>	≤ 150	
			5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>2</b>	≤ 4	
			5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>3,8</b>	≥ 3	
			6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>1</b>	≤ 12	
			5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		<b>0,40</b>	≥ 0,32	
	Coficiente de adherencia del borde de la suela		SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		<b>0,31</b>	≥ 0,28		

SRB : acero + glicerina – planta

**0,19**       $\geq 0,18$

SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)

**0,16**       $\geq 0,13$