



<b>Ref. Prod.</b>	80220-000
<b>Cat. de Seguridad</b>	S3 WR HRO SRC
<b>Tallas</b>	39 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	793 g
<b>Forma</b>	B
<b>Horma</b>	11

**Descripción del modelo:** Bota en Nubuk Pull-Up hidrófugo, color marrón y negro, con forro en **GORE-TEX® Performance Comfort Footwear**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**


**Características:** Plantilla **SOFT-BED** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el estrato superior de tejido absorbe el sudor y deja el pie siempre seco. Aísla del frío y del calor. Arch 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. Suela en poliuretano/goma de nitrilo resistente a +300 °C (para 1 minuto de contacto). Suela perfumada. Protección de la punta en piel

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

**Modo de conservación del calzado:** Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. 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 ENISO 20345:2011</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Resultado obtenido</b>	<b>Requisito</b>	
<b>Calzado completo</b>	<b>Resistencia al agua</b>	5.15.1	Resistencia al agua (area de penetración despues de 1000 pasos dentro de una bañera llena de agua)	cm <sup>2</sup>	≤ 3	≤ 3	
	<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	15	≥ 14
		a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	14,5	≥ 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	<b>Distributed by:</b>	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	45	≥ 0.1
<b>Empeine</b>	<b>Sistema antishock</b> Nubuk Pull-Up, hidrófuga, color marrón Espesor 1,6/1,8 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	MΩ	880	≤ 1000	
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	J mg/cmq	32 > 4,2	≥ 20 ≥ 0,8	
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua	mg/cmq	> 42,9	> 15	
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad		28% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
<b>Forro</b>	<b>GORE-TEX®</b> , transpirable resistente a la abrasión, color gris	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h	> 4,7 > 38,2	≥ 2 ≥ 20	
<b>Posterior</b>	Espesor 1,2 mm	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mg/cmq			
<b>Piso / Suela</b>	Poliuretano/goma de Nitrilo, antiestático, resistente a temperaturas altas, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	105	≤ 150	
		Suela: Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	1,5	≤ 4
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock	5.8.6	Resistencia al <b>despegue</b> de la suela/entresuela	N/mm	4	≥ 3	
		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)	%	+ 1,6	≤ 12		

5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta	<b>0,54</b>	≥ 0,32
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)	<b>0,50</b>	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta	<b>0,23</b>	≥ 0,18
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)	<b>0,18</b>	≥ 0,13

**Distributed by:**

