



<b>Ref. Prod.</b>	55280-000
<b>Cat. de Seguridad</b>	S3 CI SRC
<b>Tallas</b>	36 - 48
<b>Peso (talla 42)</b>	640 g
<b>Forma</b>	B
<b>Ajuste</b>	11

**Descripción del modelo:** Bota en **ECOLORICA**<sup>®</sup> hidrófuga, color blanco, con forro en tejido **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

**Características:** Calzado amagnético. Plantilla **SOFT SQUARE** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el estrato superior de tejido antibacteriano previene la formación de malos olores, absorbe el sudor y deja el pie siempre seco. La suela más alta, con especial mezcla **FORMULA SOFT** ofrece mayor sostén y suavidad. La amplia zona de apoyo disipa la energía de impacto. Térmicamente aislante, anti-torsión y anti-vibración. Gracias a su formulación innovadora, estudiada y probada en nuestros laboratorios, la mezcla de poliuretano **FORMULA SOFT**, utilizada en la entresuela, tiene una durezza reducida y una elasticidad superior a la media de cualquier otra suela en el mercado. La suavidad de la suela se aprecia en caso de impactos violentos en el suelo, cuando el endurecimiento progresivo de la suela ante el impacto impide traumas a la columna vertebral. El especial perfil de la suela, realizada y proyectada en Cofra, acompaña el movimiento del pie, amortiguándolo y soportándolo de la forma más idónea. La empeine se limpia fácil hasta 40°C con agua y jabón, manteniendo sus características estéticas y táctiles

**Usos recomendados:** calzado para industria alimentaria , industria hospitalaria y para la industria química

**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

## 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>14</b>	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	<b>17,5</b>	≥ 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	N	<b>A 1100 N</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>280</b> <b>645</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Empeine</b>	<b>Aislamiento del frío</b>	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	<b>8</b>	≤ 10
	<b>Sistema antishock:</b> poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	<b>38</b>	≥ 20
	<b>ECOLORICA</b> <sup>®</sup> , hidrófuga, color blanco Espesor 1,6 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,5</b> <b>&gt; 15</b>	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		<b>23%</b> <b>0,0 g</b>	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6</b> <b>&gt; 48</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Forro Anterior</b>	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color blanco Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 9,8</b> <b>&gt; 78,5</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Forro Posterior</b>	Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color blanco Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 9,8</b> <b>&gt; 78,5</b>	≥ 2 ≥ 20

<b>Piso / Suela</b>	PU bidensidad, <b>FORMULA SOFT</b> , antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm <sup>3</sup>	<b>57</b>	≤ 150
	Borde de la suela: color blanco, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>3</b>	≤ 4
	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	<b>&gt; 5</b>	≥ 4
	Entresuela: color blanco, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	<b>+ 0,3</b>	≤ 12
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		<b>0,43</b>	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		<b>0,35</b>	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		<b>0,21</b>	≥ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		<b>0,13</b>	≥ 0,13