

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

**Descripción del modelo:** Bota en **ECOLORICA®** hidrófuga, color blanco, con forro en tejido **SANY-DRY®**, 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 dureza 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

		Párrafo EN ISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	<b>Protección de los dedos:</b> puntera no metálica <b>TOP RETURN</b> más ligera resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3 5.3.2.4	Resistencia a los choques (altura libre después del choque) Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm mm	14 17,5	≥ 14 ≥ 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>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 - en ambiente seco	MΩ MΩ	280 645	≥ 0,1 ≤ 1000
	<b>Aislamiento del frío</b>	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)	°C	8	≤ 10
	<b>Sistema antishock:</b> poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	38	≥ 20
Empeine	<b>ECOLORICA®</b> , hidrófuga, color blanco Espesor 1,6 mm	5.4.6 6.3.1	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad Absorción de agua Penetración de agua	mg/cmq h mg/cmq	> 1,5 > 15 23% 0,0 g	≥ 0,8 > 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color blanco	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6	≥ 2
Anterior	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 48	≥ 20
Forro	Tejido <b>SANY-DRY®</b> , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color blanco	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
Posterior	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 78,5	≥ 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	color blanco, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	<b>3</b>	≤ 4
Suela:	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 $\Delta V$ )	%	<b>+ 0,3</b>	≤ 12
Coeficiente de adherencia del borde de la suela		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SRB : acero + glicerina – planta SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		<b>0,43</b> <b>0,35</b> <b>0,21</b> <b>0,13</b>	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13