



|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Ref. Prod.</b>        | 78400-001 |
| <b>Cat. de Seguridad</b> | S1 P SRC  |
| <b>Tallas</b>            | 39 - 47   |
| <b>Peso (talla 42)</b>   | 510 g     |
| <b>Forma</b>             | A         |
| <b>Horma</b>             | 11        |

**Descripción del modelo:** Zapato en tejido transpirable y piel serraje, color azul, con forro en **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate. – NINGUNA PERFORACIÓN.**

**Características:** Plantilla **COFRA SOFT** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto (shock absorber) y elevada adherencia; el estrato superior absorbe el sudor y deja el pie seco. Suela perfumada

**Usos recomendados:** Almacenes, sector transporte, la industria en general.

**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       |
|-------------------------|---|---------------------------|--|--|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Calzado completo</b> | <b>Protección de los dedos:</b> puntera en <b>ALUMINIUM</b> resistente:   | 5.3.2.3                   | Resistencia a los choques (altura libre después del choque)  | mm   | <b>15,5</b>                          | ≥ 14            |
|                         |   | 5.3.2.4                   | Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)  | mm   | <b>15</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<br>- en ambiente húmedo<br>- en ambiente seco  | MΩ<br>MΩ   | <b>460</b><br><b>788</b>             | ≥ 0.1<br>≤ 1000 |
| <b>Empeine</b>          | <b>Sistema antishock</b><br>Tejido transpirable, color azul   | 6.2.4                     | Absorción de energía en el tacón   | J  | <b>27</b>                            | ≥ 20            |
|                         |   | 5.4.6                     | Permeabilidad al vapor de agua<br>Coeficiente de permeabilidad   | mg/cmq h<br>mg/cmq                                       | <b>&gt; 2</b><br><b>&gt; 16,3</b>    | ≥ 0,8<br>> 15   |
| <b>Empeine</b>          | Piel serraje, color azul<br>Espesor 1,6/1,8 mm  | 5.4.6                     | Permeabilidad al vapor de agua<br>Coeficiente de permeabilidad   | mg/cmq h<br>mg/cmq                                       | <b>&gt; 4,7</b><br><b>&gt; 46,9</b>  | ≥ 0,8<br>> 15   |
|                         |   | 5.5.3                     | Permeabilidad al vapor de agua<br>Coeficiente de permeabilidad   | mg/cmq h<br>mg/cmq                                       | <b>&gt; 6</b><br><b>&gt; 48</b>      | ≥ 2<br>≥ 20     |
| <b>Forro Anterior</b>   | Tejido transpirable, resistente a la abrasión, color negro<br>Espesor 1,2 mm  | 5.5.3                     | Permeabilidad al vapor de agua<br>Coeficiente de permeabilidad   | mg/cmq h<br>mg/cmq                                       | <b>&gt; 9,8</b><br><b>&gt; 78,5</b>  | ≥ 2<br>≥ 20     |
| <b>Forro Posterior</b>  | Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color azul marino<br>Espesor 1,2 mm   | 5.5.3                     | Permeabilidad al vapor de agua<br>Coeficiente de permeabilidad   | mg/cmq h<br>mg/cmq                                       | <b>&gt; 9,8</b><br><b>&gt; 78,5</b>  | ≥ 2<br>≥ 20     |
| <b>Piso / Suela</b>     | Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:<br>Borde de la TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la<br>Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.<br>Entresuela: Poliuretano, color azul marino, baja densidad, cómoda y antishock.<br>Coeficiente de adherencia del borde de la suela | 5.8.3                     | Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)   | mm <sup>3</sup>  | <b>35</b>                            | ≤ 150           |
|                         |   | 5.8.4                     | Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)  | mm   | <b>1</b>                             | ≤ 4             |
|                         |   | 5.8.6                     | Resistencia al despegue de la suela/entresuela   | N/mm   | <b>&gt; 5</b>                        | ≥ 4             |
|                         |   | 6.4.2                     | Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)  | %  | <b>-0,8</b>                          | ≤ 12            |
|                         |   | 5.3.5                     | SRA : cerámica + solución detergente – planta<br>SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)<br>SRB : acero + glicerina – planta<br>SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°) | <b>0,60</b><br><b>0,51</b><br><b>0,27</b><br><b>0,19</b> | ≥ 0,32<br>≥ 0,28<br>≥ 0,18<br>≥ 0,13 |                 |