

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Ref. Prod.        | 00310-003 |
| Cat. de Seguridad | S5 SRC    |
| Tallas            | 36 - 48   |
| Peso (talla 42)   | 1315 g    |
| Forma             | D         |
| Horma             | 11        |

**Descripción del modelo:** Bota de caña alta de **PVC ERGO-NITRIL** color blanco - gris, impermeable, antiestática, antishock, antideslizante, con puntera y plantilla en acero INOX antiperforante.

**Características:** Mezcla nitrílica (10% nitrilo) que consigue máxima superficie de apoyo para una deambulación cómoda y segura y buena resistencia mecánica y química gracias a la presencia del nitrilo en el PVC. Plantilla **AIR** de EVA y tejido, anatómica, antiestática, perforada, garantiza un elevado apoyo gracias a una correcta repartición de su espesor a lo largo de su superficie. Desprendimiento fácil. Conforme al reglamento **REACH**. **Embalaje en bolsa de plástico.**

**Usos recomendados:** Sector sanitario y alimentario

**Modo de conservación del calzado:** PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO. Dejar secar las botas en lugar ventilado, lejos de fuentes de calor. Quitar todos los residuos de tierra u otros materiales contaminantes utilizando un paño suave. Lavar periódicamente las botas con agua y jabón. No utilizar productos agresivos (gasolina, ácidos, solventes) que pueden comprometer calidad, seguridad y duración del calzado.



## MATERIALES / ACCESORIOS

|                         |                                                                                                                          | Párrafo<br>EN ISO<br>20345:2011 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Calzado completo</b> | <b>Protección de los dedos:</b> puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente:                      | 5.3.2.3                         |
|                         | a los choques hasta 200 J                                                                                                | 5.3.2.4                         |
|                         | a la compresión hasta 1500 Kilos                                                                                         | 6.2.1                           |
|                         | <b>Plantilla antiperforante:</b> en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.           | 6.2.2.2                         |
|                         | <b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.                     | 6.2.4                           |
|                         | <b>Sistema antishock</b>                                                                                                 | 5.3.3                           |
| <b>Caña</b>             | <b>PVC ERGO-NITRIL</b> , color blanco, resistente a los líquidos orgánicos y a los residuos de alimentos                 | 5.4.4                           |
|                         |                                                                                                                          | 5.4.5                           |
| <b>Piso / Suela</b>     | <b>PVC ERGO-NITRIL</b> , color gris, antideslizante, antishock, resistente a los aceites minerales y a los hidrocarburos | 5.8.3                           |
|                         |                                                                                                                          | 5.8.4                           |
|                         |                                                                                                                          | 5.8.6                           |
|                         |                                                                                                                          | 6.4.2                           |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

| Descripción                                                         | Unidad de medida | Resultado obtenido  | Requisito           |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Resistencia a los choques (altura libre después del choque)         | mm               | 14,5                | ≥ 14                |
| Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión) | mm               | 15                  | ≥ 14                |
| Resistencia a la perforación                                        | N                | 1350                | ≥ 1100              |
| Resistencia eléctrica                                               |                  |                     |                     |
| - en ambiente húmedo                                                | MΩ               | 486                 | ≥ 0.1               |
| - en ambiente seco                                                  | MΩ               | 873                 | ≤ 1000              |
| Absorción de energía en el tacón                                    | J                | 21                  | ≥ 20                |
| Resistencia a la agua                                               | ---              | sin pérdida de aire | sin pérdida de aire |
| Modulo a 100% de alargamiento                                       | Mpa              | 3,5                 | da 1,3 a 4,6        |
| alargamiento a rotura                                               | %                | 280                 | ≥ 250               |
| Resistencia a las flexiones                                         | cycle            | Después de 150.000  | Después de 150.000  |
|                                                                     |                  | ninguna rotura      | ninguna rotura      |
| Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)                      | mm³              | 158                 | ≤ 250               |
| Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)               | mm               | 2                   | ≤ 4                 |
| Resistencia al despegue de la suela/entresuela                      | N/mm             | ---                 | ≥ 4                 |
| Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)           | %                | 2,5                 | ≤ 12                |

Coefficiente de adherencia del borde de la suela

|       |                                                               |             |        |
|-------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 5.3.5 | SRA : cerámica + solución detergente – planta                 | <b>0,64</b> | ≥ 0,32 |
|       | SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) | <b>0,5</b>  | ≥ 0,28 |
|       | SRB : acero + glicerina – planta                              | <b>0,19</b> | ≥ 0,18 |
|       | SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)              | <b>0,13</b> | ≥ 0,13 |