



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Ref. Prod.        | 79441-000 |
| Cat. de Seguridad | S3 SRC    |
| Tallas            | 35 - 48   |
| Peso (talla 42)   | 536 g     |
| Forma             | A         |
| Forma             | 11        |

**Descripción del modelo:** Zapato en tejido **TECHSHELL**, innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color naranja/negro, con forro en **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN, incluso con clavo 3 mm de diámetro**

**Características:** Plantilla **MEMORY PLUS** anatómica, perforada, antiestática y preformada garantiza confort ergonómico y alta transpirabilidad. El estrato de Memory, de espuma de poliuretano de lenta memoria, tiene altas propiedades viscoelásticas. El forro de tejido antiabrasión, indemallable y antibacteriano, absorbe el sudor y deja el pie seco. Suela perfumada

**Usos recomendados:** Construcción, trabajos de manutención, almacenes, la industria en general

**Modo de conservación del calzado:** Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. 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 en <b>ALUMINIUM</b> resistente:  | 5.3.2.3  | Resistencia a los choques (altura libre después del choque)          | mm   | 15,5  | ≥ 14                 |                            |
|                  |  | 5.3.2.4  | Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)  | mm   | 16,5  | ≥ 14                 |                            |
|                  | <b>Plantilla antiperforante:</b> en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, <b>ninguna perforación</b> | 6.2.1  | Resistencia a la perforación   | N  | <b>A 1100 N</b><br><b>Ninguna perforación</b> | ≥ 1100               |                            |
| Empeine          | <b>Calzado antiestático:</b> fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas                            | 6.2.2.2  | Resistencia eléctrica<br>- en ambiente húmedo                        | MΩ   | 90,2  | ≥ 0,1                |                            |
|                  |  |  | - en ambiente seco   | MΩ   | 298   | ≤ 1000               |                            |
|                  | <b>Sistema antishock</b>   | 6.2.4  | Absorción de energía en el tacón                                     | J  | 31  | ≥ 20                 |                            |
|                  | tejido <b>TECHSHELL</b> , extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color naranja/negro        | 5.4.6  | Permeabilidad al vapor de agua                                       | mg/cmq h   | > 1,8   | ≥ 0,8                |                            |
|                  |  |  | Coefficiente de permeabilidad  | mg/cmq   | > 15,7  | > 15                 |                            |
|                  |  | 6.3.1  | Absorción de agua  |  | 15%   | ≤ 30%                |                            |
|                  |  |  | Penetración de agua  |  | 0,0 g   | ≤ 0,2 g              |                            |
|                  |  | 5.4.3  | <b>Resistencia a los tirones</b><br><b>Resistencia a la abrasión</b> | <b>N</b><br><b>cycle</b>   | <b>233</b><br><b>&gt; 600.000</b>             | ≥ 60                 |                            |
| Forro            | Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro  | 5.5.3  | Permeabilidad al vapor de agua                                       | mg/cmq h   | > 6,3   | ≥ 2                  |                            |
| Anterior         | Espesor 1,2 mm   |  | Coefficiente de permeabilidad  | mg/cmq   | > 51,1  | ≥ 20                 |                            |
| Forro            | Tejido <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , transpirable, resistente a la abrasión, color negro y naranja                            | 5.5.3  | Permeabilidad al vapor de agua                                       | mg/cmq h   | > 10,3  | ≥ 2                  |                            |
| Posterior        | Espesor 1,2 mm   |  | Coefficiente de permeabilidad  | mg/cmq   | > 82,8  | ≥ 20                 |                            |
| Piso / Suela     | Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:   | 5.8.3  | Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)                       | mm <sup>3</sup>  | 47  | ≤ 150                |                            |
|                  |  | 5.8.4  | Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)                | mm   | 1,5   | ≤ 4                  |                            |
|                  | Borde de la Suela:   | TPU, color plata, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles | 5.8.6  | Resistencia al despegue de la suela/entresuela   | N/mm  | 3,5                  | ≥ 3                        |
|                  | Entresuela:  | Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock  | 6.4.2  | Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)  | %   | 10                   | ≤ 12                       |
|                  | Coefficiente de adherencia del borde de la suela   |  | 5.3.5  | SRA : cerámica + solución detergente – planta<br>SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)<br>SRB : acero + glicerina – planta |   | 0,36<br>0,34<br>0,26 | ≥ 0,32<br>≥ 0,28<br>≥ 0,18 |

