

| | |
|-------------------|-----------|
| Ref. Prod. | 20660-000 |
| Cat. de Seguridad | S1 P SRC |
| Tallas | 39 - 48 |
| Peso (talla 42) | 585 g |
| Forma | A |
| Forma | 11 |

Descripción del modelo: Zapato en tejido muy transpirable y **MICROTECH**, color negro, con forro en tejido, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: **100% METAL FREE.** Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. **ANTI TORSION SUPPORT**, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias. Suela perfumada. **Protección de la punta en piel antiabrasión**

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 |
|--|--|---------------------------|--|------------------|--------------------|---|
| Calzado completo | Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera resistente: | 5.3.2.3 | Resistencia a los choques (altura libre despues del choque) | mm | 16 | ≥ 14 |
| | | 5.3.2.4 | Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión) | mm | 15,5 | ≥ 14 |
| | Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación | 6.2.1 | Resistencia a la perforación | N | A 1100 N | ≥ 1100 |
| Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas. | | 6.2.2.2 | Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo | MΩ | 32,6 | ≥ 0.1 |
| | | | - en ambiente seco | MΩ | 658 | ≤ 1000 |
| | Sistema antishock | 6.2.4 | Absorción de energía en el tacón | J | 37 | ≥ 20 |
| Empeine | Tejido muy transpirable, color negro | 5.4.6 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 8,8 | ≥ 0,8 |
| | | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 72,2 | > 15 |
| Empeine | MICROTECH , transpirable, color negro Espesor 1,6 mm | 5.4.6 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 1,2 | ≥ 0,8 |
| | | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 16,2 | > 15 |
| Forro Anterior | Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm | 5.5.3 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 6,3 | ≥ 2 |
| | | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 51,1 | ≥ 20 |
| Forro Posterior | Tejido, transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color negro y amarillo fluo Espesor 1,2 mm | 5.5.3 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 6,2 | ≥ 2 |
| | | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 50,4 | ≥ 20 |
| Piso / Suela | poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles. Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock. Coefficiente de adherencia del borde de la suela | 5.8.3 | Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) | mm ³ | 112 | ≤ 150 |
| | | 5.8.4 | Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta) | mm | 1 | ≤ 4 |
| | | 5.8.6 | Resistencia al despegue de la suela/entresuela | N/mm | 4,2 | ≥ 4 |
| | | 6.4.2 | Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV) | % | 0,9 | ≤ 12 |
| | | 5.3.5 | SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SRB : acero + glicerina – planta | | | 0,62 0,58 0,26 |



Distributed by:

