



| | |
|--------------------------|-----------|
| Ref. Prod. | 12780-000 |
| Cat. de Seguridad | S1 P SRC |
| Tallas | 38 - 47 |
| Peso (talla 42) | 580 g |
| Forma | A |
| Horma (38-39) | 10 |
| Horma (40-47) | 11 |

Descripción del modelo: Zapatilla en piel serraje perforada y elastan LYCRA[®], color fango y negro, con forro en tejido DRYFRESH 100% poliéster, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: METAL FREE. Plantilla EVANIT, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, 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. 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 después del choque) | mm | 15,5 | ≥ 14 |
| | | 5.3.2.4 | Resistencia a la compresión (altura libre después 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 - en ambiente seco | MΩ MΩ | 12,2 477 | ≥ 0.1 ≤ 1000 |
| | Sistema antishock | 6.2.4 | Absorción de energía en el tacón | J | 34 | ≥ 20 |
| Empeine | Piel serraje, color fango | 5.4.6 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 8,1 | ≥ 0,8 |
| | Espesor 1,6/1,8 mm | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 77 | > 15 |
| Empeine | Piel, color negro | 5.4.6 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 1 | ≥ 0,8 |
| | Espesor 1,8/2,0 mm | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 15,4 | > 15 |
| 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 DRYFRESH , transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo fluo | 5.5.3 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 9,9 | ≥ 2 |
| Posterior | Espesor 1,2 mm | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 80 | ≥ 20 |
| Piso / Suela | poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: | 5.8.3 | Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) | mm ³ | 66 | ≤ 150 |
| | Borde de la TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la | 5.8.4 | Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta) | mm | 2 | ≤ 4 |
| | Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles. | 5.8.6 | Resistencia al despegue de la suela/entresuela | N/mm | 3,8 | ≥ 3 |
| | Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock. | 6.4.2 | Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV) | % | 1 | ≤ 12 |
| | Coefficiente 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 | | 0,40 0,31 0,19 | ≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 |

