

| | |
|-------------------|-----------|
| Ref. Prod. | 55050-000 |
| Cat. de Seguridad | S3 CI SRC |
| Tallas | 36 - 48 |
| Peso (talla 42) | 670 g |
| Forma | A |
| Forma | 11 |

Distributed by:



Descripción del modelo: Zapato en piel hidrófuga y nylon **CORDURA**[®], color negro, con forro en tejido **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate**. – **NINGUNA PERFORACIÓN**.

Características: Calzado amagnético. Plantilla **SOFT SQUARE** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el inserto de gel en la zona del talón amortigua el choque de impacto. El estrato superior de tejido antibacteriano previene la formación de malos olores, absorbe el sudor y deja el pie siempre seco. La suela más alta, con especial mezcla **FORMULA SOFT** ofrece **mayor sostén y suavidad**. La amplia zona de apoyo disipa la energía de impacto. **Térmicamente aislante, anti-torsión y anti-vibración**. Gracias a su formulación innovadora, estudiada y probada en nuestros laboratorios, la mezcla de poliuretano **FORMULA SOFT**, utilizada en la entresuela, tiene una **dureza reducida y una elasticidad superior a la media** de cualquier otra suela en el mercado. La **suavidad** de la suela se aprecia en caso de impactos violentos en el suelo, cuando el endurecimiento progresivo de la suela ante el impacto impide traumas a la columna vertebral. El especial perfil de la suela, realizada y proyectada en Cofra, acompaña el movimiento del pie, amortiguándolo y soportándolo de la forma más idónea. Protección de la punta en piel antiabrasión

Usos recomendados: Trabajos que producen vibraciones, trabajos de mantenimiento, 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 después del choque) | mm | 14 | ≥ 14 |
| | | 5.3.2.4 | Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión) | mm | 17,5 | ≥ 14 |
| | | 6.2.1 | Resistencia a la perforación | N | A 1100 N Ninguna perforación | ≥ 1100 |
| Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación | 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 | 280 645 | ≥ 0.1 ≤ 1000 |
| | | 6.2.3.2 | Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C) | °C | 10 | ≤ 10 |
| | | 6.2.4 | Absorción de energía en el tacón | J | 38,5 | ≥ 20 |
| | | 6.2.4 | Absorción de energía en el tacón | J | 38,5 | ≥ 20 |
| Empeine | Piel hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm | 5.4.6 | Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad | mg/cmq h mg/cmq | > 1,1 > 17,8 | ≥ 0,8 > 15 |
| | | 6.3.1 | Absorción de agua Penetración de agua | | 16% 0,0 g | ≤ 30% ≤ 0,2 g |
| | | 5.4.6 | Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad | mg/cmq h mg/cmq | > 2 > 16 | ≥ 0,8 > 15 |
| Empeine | Nylon CORDURA [®] , hidrófugo, color negro | 6.3.1 | Absorción de agua Penetración de agua | | 30% 0,0 g | ≤ 30% ≤ 0,2 g |
| | | 5.5.3 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 4,7 | ≥ 2 |
| | | 5.5.3 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 4,7 | ≥ 2 |
| Forro | Fieltro, transpirable, color gris antracita | 5.5.3 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 4,7 | ≥ 2 |

| | | | | | | |
|---------------------|---|-------|---|-----------------|---------------|--------|
| Anterior | Espesor 1,2 mm | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 40,6 | ≥ 20 |
| Forro | Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color negro | 5.5.3 | Permeabilidad al vapor de agua | mg/cmq h | > 9,8 | ≥ 2 |
| Posterior | Espesor 1,2 mm | | Coefficiente de permeabilidad | mg/cmq | > 78,5 | ≥ 20 |
| Piso / Suela | Poliuretano doble densidad, FORMULA SOFT , antiestático, directamente inyectado al empeine: | 5.8.3 | Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) | mm ³ | 57 | ≤ 150 |
| | Borde de la suela: color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles. | 5.8.4 | Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta) | mm | 3 | ≤ 4 |
| | Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock. | 5.8.6 | Resistencia al despegue de la suela/entresuela | N/mm | > 5 | ≥ 4 |
| | Coefficiente de adherencia del borde de la suela | 6.4.2 | Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV) | % | + 0,3 | ≤ 12 |
| | | 5.3.5 | SRA : cerámica + solución detergente – planta | | 0,43 | ≥ 0,32 |
| | | | SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) | | 0,35 | ≥ 0,28 |
| | | | SRB : acero + glicerina – planta | | 0,21 | ≥ 0,18 |
| | | | SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°) | | 0,13 | ≥ 0,13 |