

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

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 manutención, industria en general.

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periodicamente 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

		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: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3 5.3.2.4	Resistencia a los choques (altura libre después del choque) Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm mm	14 17,5	≥ 14 ≥ 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 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
	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)	°C	10	≤ 10
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón. Piel hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm	6.2.4 5.4.6 6.3.1	Absorción de energía en el tacón Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad Absorción de agua Penetración de agua	J mg/cmq h mg/cmq	38,5 > 1,1 > 17,8 16% 0,0 g	≥ 20 ≥ 0,8 > 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Empeine	Nylon CORDURA® , hidrófugo, color negro	5.4.6 6.3.1	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad Absorción de agua Penetración de agua	mg/cmq h mg/cmq	> 2 16 30% 0,0 g	≥ 0,8 > 15 ≤ 30% ≤ 0,2 g
Forro	Fielto, transpirable, color gris antracita	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2

Anterior	Espesor 1,2 mm		Coeficiente 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		Coeficiente 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	color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	3	≤ 4
Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
Entresuela:	color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 0,3	≤ 12
Coeficiente de adherencia del borde de la suela		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