



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 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
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 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	280 645	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Aislamiento del frío	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
	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 1,1	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 17,8	> 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		16% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Empeine	Nylon CORDURA® , hidrófugo, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 16	> 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		30% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2

