

Ref. Prod.	NT380-000
Cat. de Seguridad	S3 CI SRC
Tallas	40 - 48
Peso (talla 42)	840 g
Forma	C
Ajuste	11

Descripción del modelo: Bota de caña alta en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en piel ecológica con elevado aislamiento térmico, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla en acero Inox antiperforante.

Características: Plantilla **AIR** de EVA y tejido, anatómica, antiestática, perforada, garantiza un elevado apoyo gracias a un correcto reparto de su espesor a lo largo de su superficie. Protección de la punta en poliuretano.

Usos recomendados: Trabajos de manutención, talleres mecánicos, 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 en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	16	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	15	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1635	≥ 1100
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo	MΩ	280	≥ 0.1
			- en ambiente seco	MΩ	820	≤ 1000
Empeine	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)	°C	8,5	≤ 10
	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 35	≥ 20
	Piel imprimida, hidrófuga, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 27,9	> 15
	Espesor 1,6/1,8 mm	6.3.1	Resistencia a la penetración de agua	menudos	> 60	> 60
Forro	Piel ecológica , transpirable, resistente a la abrasión, color beige	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 3,5	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 29,3	≥ 20
	Posterior	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
	Plantilla	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	84	≤ 150
	Piso / Suela	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
	Borde de la	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
	Suela:	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 1,8	≤ 12
	Entresuela:	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,60	≥ 0,32
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela		SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,50	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,28	≥ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19	≥ 0,13

