



Ref. Prod.	NT120-000
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	695 g
Forma	B
Ajuste	11

Descripción del modelo: Bota en piel imprimida, color negro, con forro en tejido **Texelle**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración en acero inox.

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. Lengüeta a soplillo antipolvo.

Usos recomendados: Grandes almacenes, 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

Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente:	a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos
	Plantilla antiperforante:	en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.
	Calzado antiestático:	fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.
	Sistema antishock:	poliuretano baja densidad y perfil del tacón.
Empeine	Piel, hidrófuga, color negro	Espesor 1,6/1,8 mm
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita	
Anterior	Espesor 1,2 mm	
Forro	Tejido Texelle , transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo	
Posterior	Espesor 1,2 mm	
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.	
Piso / Suela	En poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:	
	Borde de la	color negro, de tipo antideslizante, resistente a la
	Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.
	Entresuela:	color negro, baja densidad, cómoda y antishock.
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo EN ISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo		5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	16	⬇️ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	⬇️ 14
		6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1630	⬇️ 1100
		6.2.2.2	Resistencia eléctrica			
			- en ambiente húmedo	M ⚡	280	⬇️ 0.1
			- en ambiente seco	M ⚡	820	↑ 1000
		6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 35	⬇️ 20
Empeine		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,2	⬇️ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 26,1	> 15
Forro		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,3	⬇️ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 43,1	⬇️ 20
Anterior		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,6	⬇️ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 45,6	⬇️ 20
Posterior		5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	⬇️ 400
		5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	84	↑ 150
Plantilla		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	↑ 4
		5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	⬇️ 4
Piso / Suela		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen %)	%	1,8	↑ 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,6	⬇️ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,5	⬇️ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,28	⬇️ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19	⬇️ 0,13