



Ref. Prod.	NT020-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	700 g
Forma	B
Ajuste	11

Descripción del modelo: Bota en piel imprimada hidrófuga, 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

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: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	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 electrostáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	280 820	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 35	≥ 20
	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	> 2,4 > 27,9	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Resistencia a la penetración de agua	menudos	> 60	> 60
Forro	Fielto, transpirable, color gris antracita	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 5,3 > 43,1	≥ 2 ≥ 20
Anterior	Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 5,6 > 45,6	≥ 2 ≥ 20
Forro	Tejido Texelle , transpirable, resistente a la abrasión, color marrón					
Posterior	Espesor 1,2 mm					
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
Piso / Suela	En poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	84	≤ 150
		Borde de la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2
	Suela:	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
	Entresuela:	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1,8	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	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	