



Ref. Prod.	BA059-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	710 g
Forma	B
Ajuste	11

Descripción del modelo: Botín (tobillo) en piel hidrófuga, color negro, con forro en **Texelle**, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla en acero antiperforante.

Características: Protección en piel con hebilla metálica ajustable, collarín acolchado. protección de la punta en poliuretano.

Usos recomendados: Depósitos, 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 20344:2004	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 despues del choque)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.	6.2.1.5.2	Resistencia a la perforación	N	1300	≥ 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	125 434	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón. Piel hidrófuga, color negro Espesor 2,0 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 28	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2 > 24,5	≥ 0,8 > 20
Forro Anterior	Filtro, transpirante, color gris antracita Espesor 1,2 mm	6.3.1	Resistencia a la penetración de agua	menudos	> 60	> 60
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 30
Forro Posterior	Texelle , resistente a la abrasión, color marrón Espesor 1,0 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 7 > 56,5	≥ 2 ≥ 30
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
Piso / Suela	Flex-Sole , en poliuretano antiestático, directamente inyectado al empeine, color negro, antideslizante, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a los ácidos débiles. Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	45	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2,5	≤ 4
		5.8.7	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 0,6	≤ + 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,40	≥ 0,32
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,39	≥ 0,28
		5.3.5	SRB : acero + glicerina – planta		0,18	≥ 0,18
5.3.5	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,16	≥ 0,13		