



Ref. Prod.	SD050-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	690 g
Forma	B
Horma (36-39)	10
Horma (40-48)	11

Descripción del modelo: Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en tejido, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla en acero Inox antiperforante

Características: Plantilla termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a costuras realizadas con hilos conductores. Lengüeta a soplillo antipolvo. Collarín acolchado

Usos recomendados: Construcción, 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. 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 despues del choque)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15,5	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1245	≥ 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	197 841	≥ 0.1 ≤ 1000
		6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	34	≥ 20
Empeine		Piel imprimida, hidrófuga, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2,6 > 28,3
	Espesor 1,6/1,8 mm	6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		13% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 4,4 > 39,4	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 9,2 > 74,9	≥ 2 ≥ 20
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,4	≥ 2
Anterior	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 39,4	≥ 20
Forro	tejido 100% poliamida, transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo fluo	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 9,2	≥ 2
Posterior	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 74,9	≥ 20
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
Piso / Suela	poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	46	≤ 150
	Borde de la color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1	≤ 4
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,2	≥ 4
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	2	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,36	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,31	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,19	≥ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,14	≥ 0,13