



Ref. Prod.	SD004-000
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	36 - 46
Peso (talla 42)	600 g
Forma	A
Ajuste	11

Descripción del modelo: Zapato en piel engamuzada perforada, color color gris antracita, con forro en tejido, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla en acero Inox antiperforante.

Características: Lengüeta a soplillo antipolvo, collarín acolchado. Protección de la punta en PU.

Usos recomendados: Grandes almacenes, 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	16,5	➤ 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	1230	➤ 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	M $\downarrow$ M $\downarrow$	250 850	➤ 0.1 ➤ 1000
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 36	➤ 20
	Piel engamuzada, color gris antracita	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 3,7	➤ 0,8
Forro	Espesor 1,8 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 37,8	> 15
	Fieltro, transpirable, color gris	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	➤ 2
Anterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 40,6	➤ 20
	Forro Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 12	➤ 2
Posterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 99	➤ 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	En poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	62	➤ 150
		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
	Borde de la color negro, de tipo antideslizante, resistente a la	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 1	➤ 12
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,50	➤ 0,32
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock.		SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,39	➤ 0,28
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela		SRB : acero + glicerina – planta		0,22	➤ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,17	➤ 0,13