



Ref. Prod. 33051-007
Cat. de Seguridad S2 SRC
Tallas 39 - 47
Peso (talla 42) 520 g
Forma A
Ajuste 10

Descripción del modelo: Zapato en piel flor hidrófugada, color negro, con forro en piel, antiestático, antishock, antideslizante.

Características: Media plantilla en nubuck acolchada en la zona de talón.

Usos recomendados: Oficinas, 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 despues del choque)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	≥ 14
	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	4,7 25	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón. Piel flor, hidrófugada, color negro Espesor 1,6 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	> 5 > 48,5	≥ 0,8 > 15
Forro Anterior	Gabardina , transpirable, color negro 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	> 5 > 41,4	≥ 2 ≥ 20
Forro Posterior	Piel, transpirable, resistente a la abrasión, color colonial Espesor 1,0 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 4,2 > 36,1	≥ 2 ≥ 20
		5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
Piso / Suela	en poliuretano antiestático mono-densidad, directamente inyectado al empeine, color negro, antideslizante, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a los ácidos débiles.	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	210	≤ 250
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	3	≤ 4
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	0,4	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,43	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,42	≥ 0,28
		SRB : acero + glicerina – planta		0,19	≥ 0,18	
		SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,14	≥ 0,13	