



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

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

Características: Media plantilla en piel acolchada en la zona del talón

Usos recomendados: Calzado para servicios y uniformes

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 después del choque)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	15,5	≥ 14
		6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	7,43 839	≥ 0.1 ≤ 1000
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	28	≥ 20
Empeine	Sistema antishock Piel flor hidrófuga, color negro Espesor 1,6 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 1,4 > 17,9	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		5% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 5,2 > 43,6	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 6,4 > 53,3	≥ 2 ≥ 20
Forro	Gabardina, transpirable, color negro	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
Anterior	Espesor 1,2 mm	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	195	≤ 250
Forro	Piel, transpirable, resistente a la abrasión, color colonial	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
Posterior	Espesor 0,9 mm	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1	≤ 12
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,43	≥ 0,32
Piso / Suela	Poliuretano antiestático monodensidad, directamente inyectado al empeine, color negro, antideslizante, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a los ácidos débiles.		SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,40	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,19	≥ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,14	≥ 0,13
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela					