



Ref. Prod. 34441-XX8
Cat. de Seguridad S3 SRC
Tallas 48 - 51
Peso (talla 42) 790 g
Forma A
Horma 11

Descripción del modelo: Zapato en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en **ECODRY**, antiestático, antishock, antideslizante, con plantilla anti perforación en acero Inox.

Características: Suela perfumada. Lengüeta a soplillo antipolvo

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. 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: 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	17	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	16	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi.	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1160	≥ 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	82,9 234	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón. Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 1,8/2,0 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 > 15
		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	> 4,7 > 40,6	≥ 2 ≥ 20
Forro Anterior	Fieltro, transpirable, color gris antracita Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2,2 > 18,9	≥ 2 ≥ 20
Forro Posterior	ECODRY , transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
Piso / Suela	Plantilla Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm³	47	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	3	≤ 4
	Suela: color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1,1	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,45	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,34	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,23	≥ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,18	≥ 0,13