



Ref. Prod.	20750-000
Cat. de Seguridad	S3 WR SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	600 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en tejido transpirable y piel flor hidrófuga, color negro/gris, con forro en membrana **GORE-TEX® Extended Comfort Footwear**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: **100% METAL FREE**. Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. **ANTI TORSION SUPPORT**, sostén rígido de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado, que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias. Suela perfumada. Protección de la punta en piel antiabrasión

Usos recomendados: Ideal para su uso en ambientes de calor, internos y externos. Lugares húmedos

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	Resistencia al agua	5.15.1	Resistencia al agua (area de penetración despues de 1000 pasos dentro de una bañera llena de agua)	cm ²	≤ 3	≤ 3
	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera 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	16	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15,5	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 1100
Empeine	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo	MΩ	32,6	≥ 0.1
			- en ambiente seco	MΩ	658	≤ 1000
	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	37	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2,4 > 21,3	≥ 0,8 > 15
Empeine	Piel flor, hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm	6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		25% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
			Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 4 > 39,6	≥ 0,8 > 15
	Forro	5.5.3	Absorción de agua Penetración de agua		20% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
			Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 9,6 > 77,3	≥ 2 ≥ 20
Piso / Suela	Membrana GORE-TEX® , transpirable resistente a la abrasión, color gris	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	112	≤ 150
	Espeor 1,2 mm	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1	≤ 4
	poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:					
	Borde de la TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la					

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos.
Cofra. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañías son marcas registradas de sus respectivos propietarios.
Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.

Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.
Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock.
Coeficiente de adherencia del borde de la suela

5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,2	≥ 4
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	0,9	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,62	≥ 0,32
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,58	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta		0,26	≥ 0,18
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19	≥ 0,13