



Ref. Prod.	FW400-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	540 g
Forma	A
Forma	11

Descripción del modelo: Zapato en piel hidrófuga y tejido transpirable, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: 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. Suela de PU bidensidad de estilo agresivo. El perfil de la suela sobresale en la zona del tacón y de la punta, para ofrecer una mayor resistencia a la abrasión

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. 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 no metálica en fibra de vidrio 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	≥ 14	
		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 - en ambiente seco	MΩ MΩ	120 820	≥ 0.1 ≤ 1000	
		6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	34	≥ 20	
	Sistema antishock	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2,2 > 26,1	≥ 0,8 > 15	
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		16% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g	
	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	> 5,2 > 42,2	≥ 2 ≥ 20
			5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 12,1 > 169,3	≥ 2 ≥ 20
	Forro Posterior	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	67	≤ 150
			5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	3	≤ 4
			5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
			6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	0,8	≤ 12
Piso / Suela	Poliuretano antiestático bidensidad, directamente inyectado al empeine: Borde de la suela: color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles. Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock. Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SRB : acero + glicerina – planta SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,43 0,40 0,20 0,15	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13	