



Ref. Prod.	76430-N04
Cat. de Seguridad	S3S FO SR
Tallas	49 - 52
Peso (talla 50)	830 g
Forma	B
Horma	11

Descripción del modelo: Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en **TEXELLE**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS - NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: 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 perfumada

Usos recomendados: Construcción, trabajos de mantenimiento, 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 20345:2022	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	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	16,5	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	16	≥ 14
		6.2.1	Resistencia a la perforación (requisito PS con clavo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 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	401,65 544,31	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 1,8/2,0 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	44	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 26,6	≥ 15
		6.3	Absorción de agua Penetración de agua		13% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5	≥ 2
Forro Anterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
Forro Posterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 19,9	≥ 20
		5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	206	≤ 150
Piso / Suela	Poliuretano antiestático, doble densidad, directamente inyectado al empeine: Borde de la color negro, de tipo antideslizante, resistente a la Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles. Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock. Coefficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,1	≤ 4
		5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	5,1	≥ 3
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	3,5	≤ 12
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,40	≥ 0,36
			cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,35	≥ 0,31
		6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,27	≥ 0,22
			SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,33	≥ 0,19