



Ref. Prod.	22131-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	39 - 48
Peso (talla 42)	650 g
Forma	B
Horma	11

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

Características: Desprendimiento rápido, protección de los cordones en piel. Arch 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. Lengüeta a soplillo antipolvo. Collarin acolchado. Suela perfumada.

Usos recomendados: Calzado para soldadores, 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 después del choque)	mm	14	≥ 14	
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	14,5	≥ 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	
	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	123 336	≥ 0.1 ≤ 1000	
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón. Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	27	≥ 20	
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2,4 > 26,3	≥ 0,8 > 15	
	Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita Espesor 1,2 mm	6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		14% 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	Tejido TEXELLE , transpirable, resistente a la abrasión, color azul marino	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6,6	≥ 2	
Forro Posterior	Espesor 1,2 mm		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 53,1	≥ 20	
Piso / Suela	Poliuretano antiestático, doble densidad, 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	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	53	≤ 150	
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1	≤ 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)	%	+ 0,2	≤ 12	
		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°)			0,42 0,34 0,20 0,14	≥ 0,32 ≥ 0,28 ≥ 0,18 ≥ 0,13