



Ref. Prod.	18550-001
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	490 g
Forma	B
Horma	11

Descripción del modelo: Bota en tejido **TECHSHELL**, innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro y naranja, con forro en **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: Plantilla **FOOT-PAD**, extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Suela perfumada. **Protección de la punta en TPU**

Usos recomendados: Construcción, trabajos de mantenimiento, almacenes, la 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 en ALUMINIUM resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	18	≥ 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	79,6 325	≥ 0,1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	26	≥ 20
	tejido TECHSHELL , extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro y naranja	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 41,5	> 15
		6.3.1	Absorción de agua		13,37%	≤ 30%
			Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g
	5.4.3	Resistencia a los tirones Resistencia a la abrasión	N cycle	233 > 600.000	≥ 60	
Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
Forro Posterior	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, resistente a la abrasión, color negro Espesor 1,2 mm	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 82,8	≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	89	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,6	≤ 4
	Borde de la Suela:	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,1	≥ 3
	Entresuela:	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	6,5	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,37	≥ 0,32

SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)	0,30	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta	0,47	≥ 0,18
SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)	0,23	≥ 0,13