



Ref. Prod.	NW010-000
Cat. de Seguridad	S3S CI LG SC FO SR
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	620 g
Forma	B
Horma (36-39)	10,5
Horma (40-48)	11

Descripción del modelo: Bota en piel hidrófuga y tejido transpirable, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY®**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS** type **PS** con clavo Ø 3,0 mm.

Características: **METAL FREE.** Plantilla **LIGHT FOAM**, hecha de espuma de poliuretano extremadamente suave y cómoda. Perforada, con una forma anatómica que abraza y soporta el arco plantar, recubierta de tejido antiabrasión, absorbe el sudor dejando el pie siempre seco; asegura la máxima comodidad y absorción de energía de impacto.. Zapato equipado en la puntera con material muy resistente a la abrasión (**SC**). Diseño de suela estudiado específicamente para garantizar una posición más segura en los peldaños de las escaleras. (**LG**).

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 20345:2022	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera FIBERGLASS CAP , no metálica en fibra de vidrio más ligera resistente:	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	16	≥ 14
	a los choques hasta 200 J	5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	20	≥ 14
	a la compresión hasta 1500 Kilos	6.2.1.1.4	Resistencia a la perforación (requisito PS con clavo Ø 3,0 mm)	N	1522	≥ 1100
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.2.2	Resistencia eléctrica	MΩ	81	≥ 0.1
Calzado antiestático	- en ambiente húmedo		- en ambiente seco	MΩ	145	≤ 1000
	- en ambiente seco			J	7,5	≥ 20
Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	°C	33	≤ 10	
	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminución temp. después de 30' a -17 °C)				
Empeine	Piel hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,2	≥ 0,8
			Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 43,9	> 15
	Tejido transpirable, hidrófugo, color negro	6.3	Absorción de agua		17%	≤ 30%
			Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g
Empeine	Tejido transpirable, hidrófugo, color negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,2	≥ 0,8
			Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 19,8	> 15
	Fielto, transpirable, color gris antracita	6.3	Absorción de agua		13%	≤ 30%
			Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g
Forro	Fielto, transpirable, color gris antracita	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 20,9	≥ 2
			Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 169	≥ 20
Anterior	Espesor 1,2 mm	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 22	≥ 2
Posterior	Tejido SANY-DRY® , transpirable, resistente a la abrasión, color negro		Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 177,9	≥ 20
	Espesor 1,2 mm					

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 (resistencia al deslizamiento)	5.8.4 5.8.5 5.8.7 6.4.2 5.3.5.2 6.2.10	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta) Resistencia al despegue de la suela/entresuela Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV) cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°) cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°) SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)	mm ³ mm N/mm % cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°) cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°) SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)	76 0,8 4 3,8 0,42 0,36 0,26 0,23	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 0,36 ≥ 0,31 ≥ 0,22 ≥ 0,19
---------------------	---	---	---	--	---	---