



Ref. Prod.	10061-N00
Cat. de Seguridad	O2 CI HI HRO FO SR
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	480 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en piel hidrófugada, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY®**, antiestático, antishock, antideslizante.

Características: 100% METAL FREE. 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. 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. Suela PU/Goma de Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto).

Usos recomendados: Calzado para uniformes - militares.

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 ENISO 20347:2022	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	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	131 222	≥ 0.1 ≤ 1000
	Aislamiento del calor	6.2.3.1	Aislamiento del calor (aumento del calor despues 30' a 150 °C)	°C	15,5	≤ 22
	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	8,5	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	37	≥ 20
Empeine	Piel hidrófuga, color negro Espesor 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 0,8 > 15,1	≥ 0,8 > 15
		6.3	Absorción de agua Penetración de agua		5% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 82 > 656,2	≥ 2 ≥ 20
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.7.4.1	Resistencia a la abrasión	cycle	> 400	≥ 400
Anterior	Espesor 1,2 mm	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm³	40	≤ 150
Forro	Tejido SANY-DRY® , transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	0,9	≤ 4
Posterior	Espesor 1,2 mm	5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,3	≥ 4
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.	6.4.4	Resistencia al calor por contacto (300 °C)		Ninguna fusión	Ninguna fusión
Piso / Suela	Poliuretano/goma de Nitrilo, antiestático, directamente inyectado al empeine:	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	6,2	≤ 12
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,41	≥ 0,36
			cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,45	≥ 0,31
	Suela: Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.					
	Entresuela: negro, baja densidad, cómoda y antishock					
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)					

6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)	0,30	≥ 0,22
	SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)	0,29	≥ 0,19