



Ref. Prod.	26830-001
Cat. de Seguridad	S3 M HI CI HRO SRC
Tallas	39 - 48
Peso (talla 42)	745 g
Forma	B
Horma	11

Descripción del modelo: Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate - NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: **Protección del metatarso interior - 100 J**, ergonómica, de espuma compacta compuesta por celda cerrada capaz de absorber y distribuir de manera uniforme la energía de impacto. Extremadamente comfortable, ligero y flexible, gracias al diseño en canales, se adapta a la anatomía del pie. ¡Ningún estorbo exterior: aspecto sobrio del calzado y ninguna fatiga para el usuario! 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. **ANTI TORSION 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 y/o torsiones involuntarias. Suela PU/Goma de Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto). Protección de la punta en poliuretano. Desprendimiento rápido **CLIP-DUCK**[®]

Usos recomendados: Calzado para la industria mecánica

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 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Protección metatarsale en material antichoque	6.2.6.2	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	41	≥ 14
	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	≥ 14
		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	21,2 555	≥ 0,1 ≤ 1000
	Aislamiento del calor	6.2.3.1	Aislamiento del calor (aumento del calor despues 30' a 150 °C)	°C	17	≤ 22
	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	8,1	≤ 10
Empeine	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	30	≥ 20
	Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2,6 > 28,5	≥ 0,8 > 15
		6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		15% 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	5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
Forro Posterior						

Piso / Suela	Poliuretano/goma de Nitrilo, antiestático, resistente a temperaturas altas, directamente inyectado al empeine:	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	90	≤ 150
	Suela: Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	1,5	≤ 4
		5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	4,4	≥ 3
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.4	Resistencia al calor por contacto (300 °C)		Ninguna fusión	Ninguna fusión
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV) %		+ 2,5	≤ 12
						≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,42	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,33	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,22	≥ 0,18
			SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,16	≥ 0,13