



Ref. Prod.	26630-N00
Cat. de Seguridad	S3S M CI HI HRO LG FO SR
Tallas	39 - 48
Peso (talla 42)	780 g
Forma	B
Ajuste (36-39)	10
Ajuste (40-48)	11

Descripción del modelo: Bota en piel imprimida hidrófuga, color negro, con forro en **TEXELLE** 100% poliamida, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS - NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: **Protección del metatarso - 100 J.** Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, anatómica, 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). Sistema de desprendimiento rápido **SPIN**

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 20345:2022	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	45,3	≥ 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	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	14,5	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15	≥ 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	MΩ	143,29	≥ 0.1
			- en ambiente seco	MΩ	456,96	≤ 1000
Empeine	Aislamiento del calor	6.2.3.1	Aislamiento del calor (aumento del calor despues 30' a 150 °C)	°C	7	≤ 22
	Aislamiento del frío	6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	6	≤ 10
	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	36	≥ 20
	Piel imprimida, hidrófuga, color negro Espesor 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2	≥ 0,8
		6.3	Coficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 23,5	> 15
			Absorción de agua		9,5%	≤ 30%
Forro	Anterior	5.5.4	Penetración de agua		0,0 g	≤ 0,2 g
			Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5	≥ 2
			Coficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 41,9	≥ 20
	Posterior	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 2,4	≥ 2
			Coficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 19,9	≥ 20

Piso / Suela	Poliuretano/goma de Nitrilo, antiestático, resistente a temperaturas altas, directamente inyectado al empeine:	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	106	≤ 150
	Suela: Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	2	≤ 4
		5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm		≥ 4
	Entresuela: Mezcla especial de PU resistente a 180°C para 30 minutos que garantiza un elevado confort térmico en el interior del calzado, color negro	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)	%	7,7	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,50	≥ 0,36
			cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,47	≥ 0,31
		6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,29	≥ 0,22
			SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,25	≥ 0,19