



Ref. Prod.	80220-000
Cat. de Seguridad	S3 WR HRO SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	810 g
Forma	B
Ajuste	11

Descripción del modelo: Bota en nubuk Pull-Up hidrófuga, color marron y negro, con forro en **GORE-TEX®**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate. – NINGUNA PERFORACIÓN.**

Características: Fussbett **SOFT-BED** entera, de poliuretano muy blando, anatómica, extraíble, antiestática, forrada con tejido. Aísla del frío y del calor. . Aísla del frío y del calor. Suela PU/Goma de Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto). Protección de la punta en piel.

Usos recomendados: 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. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. 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	Resistencia al agua	5.15.1	Resistencia al agua (area de penetración despues de 100 pasos dentro de una bañera llena de agua)	cm ²	≤ 3	≤ 3	
	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera resistente:	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15	≥ 14	
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15,5	≥ 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	45	≥ 0.1	
			- en ambiente seco	MΩ	880	≤ 1000	
	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 32	≥ 20	
	Empeine	Nubuck Pull-Up, hidrófuga, color marron Espesor 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,2	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 42,9	> 15	
Forro	GORE-TEX® , transpirable resistente a la abrasión, color gris Espesor 1,2 mm	6.3.1	Resistencia a la penetración de agua	menudos	> 60	> 60	
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 4,7	≥ 2	
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	105	≤ 150	
		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	> 5	≥ 4		
	Suela: Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	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) %			1,6	≤ 12
	Entresuela: PU, color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,54	≥ 0,32
				SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,5	≥ 0,28
			SRB : acero + glicerina – planta		0,23	≥ 0,18	
		SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,18	≥ 0,13		