

Ref. Prod.	80580-000
Cat. de Seguridad	S3 WR HRO SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	780 g
Forma	B
Ajuste	11

Descripción del modelo: Bota en piel flor hidrófuga, color negro, con forro en **GORE-TEX**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate**.

Características: Fussbett extraíble **Soft-Bed** en poliuretano extremadamente blando, forrada con tejido. Suela PU/Goma de Nitrilo resistente a +300°C (para 1 minuto de contacto). Collarín acolchado.

Usos recomendados: Trabajos de mantenimiento, 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	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito EN ISO 20345:2004
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	15,5	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	15,1	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración.	6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1400	≥ 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	240 618	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 33,5	≥ 20
	Piel flor hidrófuga, color negro Espesor 1,8 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 3,8 > 38,1	≥ 0,8 > 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 Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 4,8 > 38,8	≥ 2 ≥ 20
Piso / Suela	En 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	124	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grinta)	Mm	1	≤ 4
	Suela: Borde de la goma, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles.	5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
	Entresuela: color negro, baja densidad, cómoda y antishock.	6.4.4	Resistencia al calor por contacto (300 °C)		Ninguna fusión	Ninguna fusión
		6.4.5	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	+ 1,4	≤ + 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,56	≥ 0,32
			SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,51	≥ 0,28
		SRB : acero + glicerina – planta		0,25	≥ 0,18	
		SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19	≥ 0,13	