



Ref. Prod.	78470-002
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	39 - 47
Peso (talla 42)	570 g
Forma	B
Horma	11

Descripción del modelo: Bota en nubuk hidrófugo, color negro, con forro en **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate**. – **NINGUNA PERFORACIÓN**.

Características: Plantilla **COFRA SOFT** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto (shock absorber) y elevada adherencia; el estrato superior absorbe el sudor y deja el pie seco. Suela perfumada. Lengüeta a soplillo antipolvo.

Usos recomendados: Construcción, 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

Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en ALUMINIUM resistente:	a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas	
Empeine	Sistema antishock	
	Nubuk, hidrófuga, color negro	
	Espesor 1,6/1,8 mm	
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	
Anterior	Espesor 1,2 mm	
Forro	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color amarillo	
Posterior	Espesor 1,2 mm	
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	
	Borde de la	TPU, color transparente, de tipo antideslizante, resistente a la
	Suela:	abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles
	Entresuela:	Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock
	Coefficiente de adherencia del borde de la suela	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Párrafo EN ISO 20345:2011	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre después del choque)	mm	15,5	≥ 14
5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	15	≥ 14
6.2.1	Resistencia a la perforación	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 1100
6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ	460	≥ 0.1
		MΩ	788	≤ 1000
6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	27	≥ 20
5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h	> 0,8	≥ 0,8
		mg/cmq	> 15	> 15
6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		18%	≤ 30%
			0,0 g	≤ 0,2 g
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h	> 6	≥ 2
		mg/cmq	> 48	≥ 20
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h	> 9,8	≥ 2
		mg/cmq	> 78,5	≥ 20
5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	35	≤ 150
5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1	≤ 4
5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	0,7	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,60	≥ 0,32
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,51	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta		0,27	> 0,18
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,19	≥ 0,13

Distributed by:

