

Ref. Prod.	78802-000
Cat. de Seguridad	S3 SRC
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	512 g
Forma	A
Horma	11

Distributed by:



Descripción del modelo: Zapato en tejido **TECHSHELL**, innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro, con forro en **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: **Empeine entero sin costuras, transpirable, resistente a la abrasión y a los tirones.** Plantilla **COFRA SOFT** anatómica, antiestática, perforada, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto; el estrato superior absorbe el sudor y deja el pie seco. Suela perfumada

Usos recomendados: Construcción, trabajos de mantenimiento, almacenes, la industria en general

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

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
	tejido TECHSHELL , extremadamente tenaz, resistente a la abrasión, hidrófugo y transpirable, color negro
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro
Anterior	Espesor 1,2 mm
Forro	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, resistente a la abrasión, color negro
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 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
6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ	389	≥ 0.1
		MΩ	706	≤ 1000
6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	28	≥ 20
5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h	> 1,8	≥ 0,8
		mg/cmq	> 15,7	> 15
6.3.1	Absorción de agua Penetración de agua		15%	≤ 30%
			0,0 g	≤ 0,2 g
5.4.3	Resistencia a los tirones Resistencia a la abrasión	N	233	≥ 60
		cycle	> 600.000	
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
		mg/cmq	> 51,1	≥ 20
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
		mg/cmq	> 82,8	≥ 20
5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	37	≤ 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	3,8	≥ 3
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	1,3	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°) SRB : acero + glicerina – planta		0,60	≥ 0,32
			0,52	≥ 0,28
			0,28	≥ 0,18

