



Ref. Prod.	18560-001
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	505 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en piel serraje perforada, color gris, con forro en **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: Plantilla **FOOT-PAD**, extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Suela perfumada. **Excelente transpirabilidad**

Usos recomendados: Almacenes, sector transporte, 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	
	Sistema antishock	
Empeine	Piel serraje, color gris Espesor 1,8/2,0 mm	
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	
Anterior	Espesor 1,2 mm	
Forro	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, resistente a la abrasión, color naranja	
Posterior	Espesor 1,2 mm	
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la TPU, color naranja, 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 Coeficiente 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	≥ 14
5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	18	≥ 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 MΩ	79,6 325	≥ 0,1 ≤ 1000
6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	26	≥ 20
5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 5,1 > 42,2	≥ 0,8 > 15
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	89	≤ 150
5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,6	≤ 4
5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,1	≥ 3
6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	6,5	≤ 12
5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,37	≥ 0,32
	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,30	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta		0,47	≥ 0,18
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,23	≥ 0,13