

Ref. Prod.	78400-N00
Cat. de Seguridad	S1PS FO SR
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	577 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en tejido transpirable y piel serraje, color negro, con forro en tejido **SANY-DRY®**, antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS - 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

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo EN ISO 20345:2022	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Protección de los dedos: puntera en ALUMINIUM resistente:	5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	15,5	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	20,5	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación (requisito PS con clavo Ø 3,0 mm)	N	A 1100 N Ninguna perforación	≥ 1100
		6.2.2.2	Resistencia eléctrica - en ambiente húmedo - en ambiente seco	MΩ MΩ	57,31 79,86	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock Tejido transpirable, color negro	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 2,5 > 21,3	≥ 0,8 > 15
Empeine	Piel serraje, color negro Espesor 1,8/2,0 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 5,1 > 42,2	≥ 0,8 > 15
		5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Anterior	Forro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Posterior	Forro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4	≥ 2 ≥ 20
Piso / Suela	Poliuretano/TPU, con gránulos de caucho reciclado , 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 Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	110	≤ 150
		5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2,4	≤ 4
		5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,5	≥ 3
		6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	2,3	≤ 12
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,61	≥ 0,36
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,48	≥ 0,31
		6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,24	≥ 0,22
		6.2.10	SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,46	≥ 0,19