

Ref. Prod.	18540-N05
Cat. de Seguridad	S1PS FO SR
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	460 g
Forma	A
Forma	11

Descripción del modelo: Zapato en tejido muy transpirable, color azul/negro, con forro en **SANY-DRY**[®], con forro en **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT PLUS** - **NINGUNA PERFORACIÓN**

Características: **Empeine entero sin costuras.** 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. Protección de la punta en TPU

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 después del choque)	mm	15	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre después de la compresión)	mm	16,5	≥ 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
	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	269,35 465,33	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	35	≥ 20
	Tejido muy transpirable, color azul/negro	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 24,1 > 194,6	≥ 0,8 ≥ 15
Forro Anterior	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 84,7 > 677,4	≥ 2 ≥ 20
	Forro Posterior	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, resistente a la abrasión, color amarillo flúo	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq h mg/cmq	> 64,4 > 515,4
Piso / Suela	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine:	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	89	≤ 150
	Borde de la TPU, color azul, de tipo antideslizante, resistente a la	5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,6	≤ 4
	Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles	5.8.7	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	3,1	≥ 3
	Entresuela: Poliuretano, color negro, baja densidad, cómoda y antishock	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	6,5	≤ 12
	Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°) cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,40 0,33	≥ 0,36 ≥ 0,31
		6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°) SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,26 0,24	≥ 0,22 ≥ 0,19