

Ref. Prod.	18540-000
Cat. de Seguridad	S3L FO SR
Tallas	39 - 48
Peso (talla 42)	455 g
Forma	A
Horma	11

Descripción del modelo: Zapato en tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos, color gris/negro, con forro en **SANY-DRY**[®], antiestático, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate – 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. **Protección de la punta en TPU**

Usos recomendados: 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

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	≥ 14
		5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	18	≥ 14
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, resistente a la penetración, ninguna perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación (requisito PL con clavo Ø 4,5 mm)	N	A 1100 N	≥ 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	79,6 325	≥ 0.1 ≤ 1000
Empeine	Sistema antishock tejido de alta tenacidad, repelente al agua, hecho en parte con hilos ecológicos, color gris/negro	6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	26	≥ 20
		5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 5,8	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 48,2	≥ 15
		6.3	Absorción de agua		13,7%	≤ 30%
Forro Anterior Forro Posterior Piso / Suela	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 51,1	≥ 20
	Tejido SANY-DRY [®] , transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 10,3	≥ 2
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 82,8	≥ 20
	Poliuretano/TPU antiestático, directamente inyectado al empeine: Borde de la TPU, color negro, de tipo antideslizante, resistente a la Suela: abrasión, a los aceites minerales y a los ácidos débiles Entresuela: Poliuretano, color gris claro, baja densidad, cómoda y antishock Coefficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	89	≤ 150
		5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	1,6	≤ 4
		5.8.7	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
		5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		0,40	≥ 0,36
			cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,33	≥ 0,31
	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		0,26	≥ 0,22		
	SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,24	≥ 0,19		