



Ref. Prod.	75530-002
Cat. de Seguridad	S1 P SRC
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	590 g
Forma	A
Ajuste	11

Descripción del modelo: Calzado bajo en nylon y mesh muy resistente y transpirable, y Microtech, color gris, con forro en tejido, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no metálica **APT Plate**.

Características: **Empine en nylon y mesh muy transpirable, resistente a las abrasiones y a los tirones (Exclusiva Cofra).** Fussbett extraíble **METATARSAL SUPPORT** en poliuretano muy blando forrado con tejido.

Usos recomendados: Industrias electrónicas, áreas protegidas de las descargas electroestáticas (EPA).

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor. Tratar periódicamente el cuero con una crema adecuada, no agresiva. 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.

Recomendaciones: es necesario usar siempre calcetines realizados con fibras naturales como lana o algodón, ya que éstas garantizan la mejor conductividad eléctrica. Evitar de introducir ningún elemento extraño entre el pie y la plantilla del calzado, (como por ejemplo plantillas higiénicas o similares no dadas en dotación por el fabricante), ya que podrían anular las características eléctricas del calzado. No desquidar el efecto de evencimiento y de contaminación del calzados: con el uso la resistencia eléctrica del calzado puede sufrir variaciones. Es aconsejable, por lo tanto comprobar las propiedades eléctricas del calzado usando los dispositivos de controllo de los cuales las áreas protegidas contra las descargas electroestáticas disponen, como previsto por la ley europea CEI EN 61340-5-1

MATERIALES / ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

		Párrafo EN ISO 20345	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
Calzado completo	Capacidad ESD	CEI EN	Resistencia eléctrica del calzado hacia el suelo	MΩ	35	0,75 - 35
		61340-5-1	Resistencia eléctrica superficial de la suela	MΩ	600	N/A
		61340-5-1	Resistencia eléctrica transversal de la suela	MΩ	100	≤ 100
Protección de los dedos:	puntera no metálica TOP RETURN más ligera resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	5.3.2.3	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	14,4	≥ 14
		5.3.2.4	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	14,2	≥ 14
		6.2.1	Resistencia a la perforación	N	1400	≥ 1100
		6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	> 27,5	≥ 20
Empeine	Nylon y mesh, muy resistente y transpirable, color gris	5.4.6	Permeabilidad al vapor del agua	mg/cmq h	> 120,6	≥ 0,8
			Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 967,8	> 20
		5.4.3	Resistencia a los tirones	N	118,7	> 60
Forro	Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	5.4.3	Resistencia a las abrasiones	frotamientos	> 300.000	
		5.5.3	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	> 8,6	≥ 2
Posterior	Espesor 1,2 mm		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	> 69,2	≥ 30
Piso / Suela	En 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.	5.8.3	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm ³	40	≤ 150
		5.8.4	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	2	≤ 4
		5.8.6	Resistencia al despegue de la suela/entresuela	N/mm	> 5	≥ 4
		6.4.5	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	- 0,5	≤ + 12
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – planta		0,36	≥ 0,32
		5.3.5	SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		0,38	≥ 0,28
	SRB : acero + glicerina – planta		0,16	≥ 0,18		
	SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7°)		0,12	≥ 0,13		