



Descripción del modelo: Zapato en nylon AIRFREEDOM FABRIC muy resistente, transpirable y MICROTech, color negro, con forro en tejido, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no

MICROTech, color negro, con forro en tejido, antishock, antideslizante, con lámina anti penetración, no

Cat. de Seguridad SB E P FO SRC **Características:** Calzado dotado de piso con alta resistencia eléctrica. Todo el zapato ha sido estudiado para

Tallas 36 - 48 que no tenga partes metálicas; **Empuñe en nylon y mesh muy transpirable, resistente a las abrasiones y a**

Peso (talla 42) 560 g **los tirones (Exclusiva Cofra).** Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y

Forma 11 espesor variable. Termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. **ANTI TORSTON SUPPORT Form A**

que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias. Suela

perforada. Protección de la punta en piel antiabrasión

Usos recomendados: Gracias a su elevada resistencia eléctrica se puede utilizar como dispositivo de protección secundario agregándolo a las protecciones primarias (obligatorias) en trabajos de instalaciones eléctricas y todas las actividades en las que sea necesario reducir los riesgos de lesiones causadas por los contactos accidentales con conductores eléctricos bajo tensión. **Calzado para electricistas**

Advertencias: la bota no es un dispositivo primario de protección contra los riesgos eléctricos en trabajos con tensiones peligrosas y no puede usarse como aislante de alta tensión. El uso de este tipo de calzado requiere que el usuario utilice otros dispositivos de protección contra los riesgos de shock eléctrico (ej. guantes y alfombras o pisos de goma aislante o sistemas alternativos que tengan igual resultado en los lugares de trabajo). La resistencia eléctrica disminuye en ambientes húmedos y en los casos en que la superficie exterior de la suela haya sido contaminada por agentes químicos (ej. sal de carretera), o por materiales conductivos encerrados (ej. clavos, barras metálicas), por lo tanto es necesario inspeccionar el calzado antes del uso, si presenta daños visibles reemplazarlo inmediatamente. No debe usarse en depósitos de explosivos o en lugares expuestos a riesgos de incendio de materiales inflamables.

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.

MATERIALES / ACCESORIOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	Párrafo Descripción EN ISO	Unidad de Resultado Requisito medida obtenido
Calzado completo	Resistencia eléctrica mayor del campo antiestático	MΩ > 2000 ≥ 1000
	Protección de los dedos: puntera no metálica TOP RETURN más ligera resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos	15,5 ≥ 14 15 ≥ 14
	Plantilla antiperforante: en Tejido multistrato alta tenacidad, con alta resistencia eléctrica, resistente a la penetración, ninguna perforación	A 1100 N ≥ 1100 Ninguna perforación
	Sistema antishock	J 36 ≥ 20
Sistema antishock	Empuñe nylon AIRFREEDOM Fabric muy resistente, transpirable, color negro	mg/cm² h > 6,8 ≥ 0,8 mg/cm² > 55,1 > 15
		N 125,2 ≥ 60
		cycle > 300.000



Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos. Cofra. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañías son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.

Empeine MICROTECH , transpirable, color negro	
Espesor 1,6 mm	
Forro Tejido, transpirable, resistente a la abrasión, color negro	
Anterior Espesor 1,2 mm	
Forro Tejido, transpirable, antibacteriano, resistente a la abrasión, color negro	
Posterior Espesor 1,2 mm	
Piso / Suela Poliuretano/TPU, con alta resistencia eléctrica, 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.	
Aislamiento eléctrico del piso del calzado, en lugares secos	
Coefficiente de adherencia del borde de la suela	
5.4.6 Permeabilidad al vapor de agua mg/cmq h > 2	Coefficiente de permeabilidad mg/cmq h > 17,5
5.5.3 Permeabilidad al vapor de agua mg/cmq h > 6,2	≥ 2
Coefficiente de permeabilidad mg/cmq > 51,1 5.5.3 Permeabilidad al vapor de agua mg/cmq h > 9,8	≥ 20
Coefficiente de permeabilidad mg/cmq > 79,7	≥ 2
5.8.3 Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm 112	≥ 20
5.8.4 Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta) mm 1	≤ 4
5.8.6 Resistencia al despegue de la suela/entresuela N/mm 4,2	≤ 12
6.4.2 Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV) % 0,9	≤ 1
CAN/CSA Tensión de prueba 18.000 Volt mA 0,25	
Z195-14 Tiempo de prueba 1 minuto	
5.3.5 SRA : cerámica + solución detergente – planta 0,62	≥ 0,32
SRA : cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7º) 0,58	≥ 0,28
SRB : acero + glicerina – planta 0,26 SRB : acero + glicerina – tacos (inclinación 7º) 0,19	≥ 0,18
	≥ 0,13

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos.
Cofra. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañías son marcas registradas de sus respectivos propietarios.
Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.