FICHA PRODUCTO

ITACA S2

Ref. Prod.	34770-024
Cat. de Seguridad	S2
Tallas	35 - 48
Peso (talla 42)	510 g
Forma	A
Ajuste	11

Descripción del modelo: Calzado bajo, en **MICROTECH**®, hidrófuga color negro, con forro en tejido **Sany-Dry**®, antiestático, antishock, antideslizante.

Características: Empeine entera sin cortes y costura. Sistema de cierro con velcro auto-regolante. Mayor resistencia a los resbalamientos gracias a la suela **Ader-Plus**®.

Usos recomendados: Calzado para el sector alimentario y servicios.

Modo de conservación del calzado: Mantenerlo siempre limpio y dejarlo secar en sitio ventilado lejos de fuentes de calor.Tratar periodicamente 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

Calzado completo	**Protección de los dedos:** puntera en acero inoxidable, barnizada con resina epoxi resistente: a los choques hasta 200 J a la compresión hasta 1500 Kilos
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.
	Sistema antishock: poliuretano baja densidad y perfil del tacón.
Empeine	**Microtech®**, hidrófuga, color negro Espesor 2,0 mm
Forro	Fieltro, transpirable, color gris antracita
Anterior	Espesor 1,2 mm
Forro	**Sany-Dry®**, transpirable, resistente a la abrasión, color negro
Posterior	Espesor 1,2 mm
Plantilla	Antiestática, absorbente, resistente a la abrasión y a la exfoliación.
Piso / Suela	**Ader-Plus®**, en poliuretano antiestático mono-densidad, directamente inyectado al empeine, color negro, antideslizante, resistente a la abrasión, a los hidrocarburos y a los ácidos débiles.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Párrafo EN 344	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito EN 345
4.3.2.3.1	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	**15**	≥ 14
4.3.2.4.1	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	**17**	≥ 14
4.3.4.2	Resistencia eléctrica			
	- en ambiente húmedo	MΩ	**60**	≥ 0.1
	- en ambiente seco	MΩ	**180**	≤ 1000
4.3.6	Absorción de energía en el tacón	J	**> 25**	≥ 20
4.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 1,5**	≥ 0,8
	Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 20**	> 20
4.4.5	Resistencia a la penetración de agua	menudos	**> 60**	> 60
4.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 6**	≥ 2
	Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 50**	≥ 30
4.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	**> 5**	≥ 2
	Coeficiente de permeabilidad	mg/cmq	**> 39**	≥ 30
4.7.4	Resistencia a la abrasión	cycle	**> 400**	≥ 400
4.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm^3	**190**	≤ 150
4.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	**1,5**	≤ 4
4.8.9	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	**+ 0,1**	≤ + 12
ENV 13287	Coeficiente de adherencia del borde de la suela	----	**0,23**	≥ 0,15

Emitido por el laboratorio de pruebas técnicas

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