FICHA PRODUCTO

TYPHOON BLUE/RED S5 CI LG FO SR

Ref. Prod.	00300-N16
Cat. de Seguridad	S5 CI LG FO SR
Tallas	36 - 48
Peso (talla 42)	1270 g
Forma	D
Horma	12

Descripción del modelo: Bota de caña alta de **PVC ERGO-NITRIL** color azul marino y rojo, impermeable, antiestática, antishock, antideslizante, con puntera y plantilla en acero INOX antiperforante

Características: Mezcla en PVC nitrílica (caña 10% - piso 12%) que consigue máxima superficie de apoyo para una deambulación cómoda y segura y buena resistencia mecánica y química gracias a la presencia del nitrilo en el PVC. Gracias a la grandeza de los tacos y al diseño de la suela la bota resulta muy estable aún en las superficies más ásperas. Plantilla **EVANIT**, con especial mezcla de EVA y nitrilo, de gran confort y espesor variable. Termoformada, perforada y forrada con tejido muy transpirable. Antiestática gracias a un tratamiento especial de la superficie y a costuras realizadas con hilos conductores. Desprendimiento fácil. Está disponible con revestimiento termoaislante de lana con aislamiento térmico. Conforme al reglamento **REACH**. **Embalaje en bolsa de plástico**

Usos recomendados: Construcción, refinería, Industria mecanica.

Modo de conservación del calzado: PARA UN ADECUADO MANTENIMIENTO DE LA BOTA HAY QUE LAVARLA DESPUES DE CADA USO. Dejar secar las botas en lugar ventilado, lejos de fuentes de calor. Quitar todos los residuos de tierra u otros materiales contaminantes utilizando un paño suave. Lavar periódicamente las botas con agua y jabón. No utilizar productos agresivos (gasolina, ácidos, solventes) que pueden comprometer calidad, seguridad y duración del calzado

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	
	Plantilla antiperforante: en acero inoxidable, resistente a la penetración, barnizada con resina epoxi	
	Calzado antiestático: fondo/suela con capacidad de disipación de las cargas electroestáticas.	
	Aislamiento del frío	
	Sistema antishock	
Caña	**PVC ERGO-NITRIL**, color azul marino, resistente resistente a los aceites minerales y a los hidrocarburos	
Piso / Suela	**PVC ERGO-NITRIL**, color rojo, antideslizante, antishock, resistente a los aceites minerales y a los hidrocarburos	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

Párrafo EN ISO 20345:2022	Descripción	Unidad de medida	Resultado obtenido	Requisito
5.3.2.6	Resistencia a los choques (altura libre despues del choque)	mm	**16**	≥ 14
5.3.2.7	Resistencia a la compresión (altura libre despues de la compresión)	mm	**14,5**	≥ 14
6.2.1.1.4	Resistencia a la perforación (requisito **PS** con clavo Ø 3,0 mm)	N	**1337**	≥ 1100
6.2.2.2	Resistencia eléctrica			
	- en ambiente húmedo	MΩ	**90,47**	≥ 0.1
	- en ambiente seco	MΩ	**410**	≤ 1000
6.2.3.2	Aislamiento del frío (disminicion temp. despues de 30' a -17 °C)	°C	**6**	≤ 10
6.2.4	Absorción de energía en el tacón	J	**24**	≥ 20
5.3.3	Resistencia a la agua	----	**sin pérdida de aire**	sin pérdida de aire
5.4.4	Modulo a 100% de alargamiento	Mpa	**3,8**	da 1,3 a 4,6
	alargamiento a rotura	%	**355**	≥ 250
5.4.5	Resistencia a las flexiones	cycle	**Después de 150.000**	Después de 150.000
			ninguna rotura	ninguna rotura
5.8.4	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen)	mm^3	**238**	≤ 250
5.8.5	Resistencia a las flexiones (dilatación de la grieta)	mm	**1,3**	≤ 4

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 proprietarios.
Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra Safety.

	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos (variación de volumen ΔV)	%	**- 0.8**	≤ 12
Coeficiente de adherencia del borde de la suela (resistencia al deslizamiento)	5.3.5.2	cerámica + solución detergente – punta (inclinación 7°)		**0,46**	≥ 0,36
		cerámica + solución detergente – tacos (inclinación 7°)		**0,39**	≥ 0,31
	6.2.10	SR : cerámica + glicerina – punta (inclinación 7°)		**0,24**	≥ 0,22
		SR : cerámica + glicerina – tacos (inclinación 7°)		**0,25**	≥ 0,19

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 compañías 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.