

INFORME DE ENSAYOS A CALZADO DE SEGURIDAD SCD-22720



CESMEC

SOLICITANTE : **BATA CHILE S. A**
ATENCIÓN : **JOSÉ FLORES**
DIRECCIÓN : **CAMINO A MELIPILLA N°9460 MAIPU-SANTIAGO.**

ORDEN DE TRABAJO : **566928**
FECHA DE EMISIÓN : **25.06.2025**

LABORATORIO DE ENSAYOS PRODUCTOS INDUSTRIALES I

IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.- Identificación de la muestra	
Muestra	Calzado de seguridad
Marca	BATA
Modelo	M1 Calzado de seguridad color NEGRO modelo Margot ARTICULO: 509-6106 N°36
	M2 Calzado de seguridad color NEGRO modelo Ryan ARTICULO: 809-6017 N°43
Cantidad	2 pares

M1 Calzado de seguridad color NEGRO modelo Margot ARTICULO: 509-6106 N°36



M2 Calzado de seguridad color NEGRO modelo Ryan ARTICULO: 809-6017 N°43





CESMEC

SCD-22720

FECHA DE EMISION: 25/06/2025

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Norma de certificación : Según Norma Chilena
NCh 773 /4 Of.1992
NCh 2147/2 Of.1993
NCh 1797 Of.1990
Resolución exenta N°971 2012
- Resistencia al impacto
 - Calzado de seguridad aislante
 - Resistencia a la perforación



CESMEC

SCD-22720

FECHA DE EMISION: 25/06/2025

Componentes del Calzado

ANALISIS Y/O ENSAYOS	REQUISITOS							RESULTADOS			VEREDICTO	
Resistencia al impacto	Resistencia al Impacto: Cuando se ensaya de acuerdo NCh 773/4, la altura libre debe ser de acuerdo a tabla N°3 y no debe presentar separación del metal después del impacto.											Cumple
	N°	≤38	39-40	41-42	43-44	45-46	≥47	ítem	Izquierda	Derecha		
	Puntera	6	7	8	9	10	11	mm				
	Altura Libre	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	M1:	20,73	19,91		
							M2:	26,45	26,12			
Aislación eléctrica	Corriente de Fuga: Debe resistir la aplicación de 14.000 Volt de corriente alterna, una frecuencia nominal de 50Hz, por un minuto											-----
	VARIABLE		METODO		REQUISITO		EN PROCESO					
	Corriente de Fuga		NCh 2147-2		5,0 mA							
Plantilla	Cuando la plantilla de seguridad se ensaya de acuerdo al método descrito en NCh 1797, debe presentar una resistencia mínima a la perforación de 1100 N.											Cumple
	VARIABLE		METODO		REQUISITO		ítem	Izquierda	Derecha			
	Debe presentar una resistencia mínima a la perforación de 1100 N		NCh 1797		Mínimo 1100 N		N					
							M1:	3,338	3,219			
						M2:	3,367	3,425				

OBSERVACIONES

- Cesmec S.A., realiza sus actividades como establecimiento autorizado por el I.S.P.CH., según resolución exenta 1548 de 2014 y 1390 de 2015

FELIPE COFRÉ ESPINOZA

Documento firmado con

FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Departamento Industrial

División Certificación de Productos

CESMEC