

**INFORME DE ENSAYOS Nº 1691/2023**

1.-IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
<b>Nº DE INGRESO</b>	0992/2023	<b>FECHA DE INGRESO</b>	22/09/2023
<b>CLIENTE</b>	FORUS S.A.		
<b>CONTACTO</b>	Nombre: Sr. Francisco Valdivieso Dirección: Av. Las Condes Nº 11281, Las Condes Teléfono: 229233123		
<b>DESCRIPCIÓN MUESTRA</b>	Calzado de seguridad, modelo Greta CT, color Gray.		
<b>PRESUPUESTO Nº</b>	Convenio	<b>FECHA ACEPTACIÓN</b>	No aplica
<b>ENSAYOS SOLICITADOS</b>	Determinar la corriente de fuga, verificando su cumplimiento con la Norma Chilena de referencia.		
<b>NORMA-AÑO</b>	NCh 2147/2. Of 93: Calzado Aislante de la Electricidad, para Tensiones Inferiores a 600 Volt.		
<b>INICIO ENSAYOS</b>	26/09/2023	<b>FINALIZACIÓN ENSAYOS</b>	26/09/2023
<b>OBSERVACIÓN</b>	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. IV Centenario 577, Las Condes, Santiago, Chile.</i>		

2.-ANTECEDENTES			
<b>FECHA TOMA DE MUESTRA</b>	21/09/2023	<b>Nº CIT</b>	287/2023
<b>TAMAÑO DEL LOTE</b>	594 pares	<b>TAMAÑO DE LA MUESTRA</b>	13 pares
<b>MUESTRA DESTRUCTIVA</b>	0 pares	<b>DETALLE DESTRUCTIVO</b>	0 pares
<b>DEVOLUCIÓN AL CLIENTE</b>	13 pares	<b>DOCUMENTO REFERENCIA</b>	FACTURA ELECTRÓNICA Nº 516948

3. RESULTADOS OBTENIDOS				
3.1. CALZADO AISLANTE DE LA ELECTRICIDAD PARA TENSIONES INFERIORES A 600 VOLT.				
A. CORRIENTE DE FUGA				
REQUISITO NCh 2147/2-93	5,0 Miliamper, Máximo			
MUESTRA	PIE DERECHO (mA)	PIE IZQUIERDO (mA)	CUMPLE/ NO CUMPLE	FECHA
Par 1, Nº 35	0,04	0,04	CUMPLE	26/09/23
Par 2, Nº 36	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 3, Nº 36	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 4, Nº 36	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 5, Nº 37	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 6, Nº 37	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 7, Nº 37	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 8, Nº 37	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 9, Nº 38	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 10, Nº 38	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 11, Nº 38	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 12, Nº 39	0,04	0,04	CUMPLE	
Par 13, Nº 40	0,04	0,04	CUMPLE	

#### 4. CONCLUSIÓN

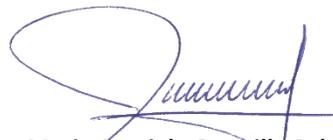
De los resultados obtenidos se concluye que la muestra extraída desde el lote de 594 pares de calzado de seguridad, modelo Greta CT, **da cumplimiento** al requisito consignado en la Norma Chilena NCh 2147/2. Of 93: Calzado Aislante de la Electricidad, para Tensiones Inferiores a 600 Volt, en lo referido a corriente de fuga.

#### 5. VALIDACIÓN DEL INFORME

Si desea verificar y validar el presente informe, puede acceder a la plataforma **PORTAL.CALTEX.CL**, e ingresar a la sección “valida tu informe”, introduciendo el código de validación que encontrará en el pie de página del presente documento.



**Sergio Reyes Lisoni**  
Jefe de Laboratorio



**Maria Graciela Cumsille Subiabre**  
Ingeniero Textil – Gerente de Operaciones

**Importante:** Los resultados de los ensayos se refieren únicamente la muestra analizada. Este informe de ensayo no puede ser reproducido, total ni parcialmente. Las muestras restantes serán destruidas después de una semana, a no ser que se solicite expresamente su devolución al cliente.

MGCS/srl/arg/rgi/lib.  
Ingreso N° 0992/2023.