



**DISPONE LA INCORPORACIÓN AL REGISTRO DE FABRICANTES E
IMPORTADORES DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

BBG
REF.: ORE00011825

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1498/2025
SANTIAGO, 13 DE AGOSTO DE 2025

VISTO: estos antecedentes, la Resolución N° 45 de 06 de enero de 2023, del Instituto de Salud Pública, que aprueba las bases técnicas que regulan la postulación al Registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal y medidas de Control Sanitario; el Formulario de Postulación al Registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal, Ref. N° ORE00011825 de 25 de febrero de 2025, que acompaña los antecedentes para postular al Registro; y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que, se han presentado a este Instituto, los antecedentes del postulante FORUS S.A., solicitando su evaluación a fin de postularla al Registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal, en adelante “el Registro” o “R.F.I.” con el elemento de protección personal, en adelante E.P.P., que señala.

SEGUNDO: Que, el Departamento Salud Ocupacional del Instituto de Salud Pública, en cumplimiento de la Resolución N° 45 de 2023, del Instituto de Salud Pública, ha evaluado y verificado los antecedentes enviados por el solicitante, el Elemento de Protección Personal señalado en el Formulario de Postulación de fecha 25 de febrero de 2025, referencia N° ORE00011825, y demás documentos anexos, dando como resultado la recomendación de incorporación al mencionado registro, con el producto que más adelante se menciona; y,

TENIENDO PRESENTE, el Código Sanitario; la ley 19880 que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; Resolución Exenta N° 45 de fecha 06 de enero de 2023, que aprueba las Bases Técnicas que regulan la postulación al Registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal y medidas de Control Sanitario; las facultades que me confieren los artículos 59 letra b) y 61 letra b) y d), del DFL 1, de 2005, del Ministerio de Salud; el Decreto Exento N° 1.222 de 1996, de la misma Secretaría de Estado; Resolución Exenta número 191 de 2021 de esta autoridad; así como lo establecido en la Resolución N° 36 de 2024, de la Contraloría General de la República, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

1. INCORPÓRASE al registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal a:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: FORUS S.A.

R.U.T: 86963200-7

DIRECCIÓN: Av. Las Condes N° 11281, Las Condes, Santiago, Región Metropolitana, Chile.

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 1102

LINEA DE ACTIVIDAD: Importador del Elemento de Protección Personal cuyo modelo, norma técnica y organismo certificador, se señala a continuación:

EPP: Protección de los pies, calzado de seguridad

MARCA: NORSEG SAFETY

MODELO: SINTRA CT

ORGANISMO CERTIFICADOR: SGS Fimko Ltd (NB0598)

NORMA: EN ISO 20345:2022+A1:2024.

NÚMERO DE REGISTRO: I.S.P. EPP5252

2. EL REGISTRO tendrá una duración de 3 años, renovable automáticamente por el mismo período, bajo las condiciones establecidas en el punto 9 de las Bases Técnicas que regulan la postulación al Registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal y Medidas de Control Sanitario, oficializadas en la Resolución N° 45 de 06 de enero de 2023, del Instituto de Salud Pública.

3. EL RECONOCIMIENTO de la certificación extranjera otorgada por el ISP, solo es válida para el EPP de la marca, modelo, organismo certificador y normativas que se señala en la presente resolución. Referencias a cualquier otra información, no se encuentra cubierta por esta resolución exenta.

4. PUBLÍQUESE en la página Web del Instituto de Salud Pública: www.ispch.cl.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

JEFE DEPARTAMENTO SALUD OCUPACIONAL
INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE



Documento firmado digitalmente por:
Boris Cristian Benavides Gonzalez
El presente documento podrá ser validado en:
<https://ispdocel.ispch.gob.cl/>
Código de verificación:**3744587ACCC8524AA747**
Fecha: 2025-08-13 16:44:07 GMT-04:00



INFORME DE ENSAYOS N° 0145/2025

1.-IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA			
N° DE INGRESO	0100/2025	FECHA DE INGRESO	24/01/2025
CLIENTE	FORUS S.A.		
CONTACTO	Nombre: Sr. Francisco Valdivieso Correo: francisco.valdivieso@forus.cl		
DESCRIPCIÓN MUESTRA	Calzado de seguridad, modelo Sintra CT, color Gris.		
PRESUPUESTO N°	Convenio	FECHA ACEPTACIÓN	No aplica
ENSAYOS SOLICITADOS	Verificación de cumplimiento con Normas Chilenas de referencia, y del producto terminado en base a muestreo por atributos según la NCh 44. Of. 2007.		
NORMA-AÑO	NCh 2147/2. Of 93: Calzado Aislante de la Electricidad, para Tensiones Inferiores a 600 Volt.		
INICIO ENSAYOS	27/01/2025	FINALIZACIÓN ENSAYOS	27/01/2025
OBSERVACIÓN	<i>El lugar de realización de los ensayos corresponde al laboratorio de Cal-Tex Spa., ubicado en Av. Pte. Sebastian Piñera 577, Las Condes, Santiago, Chile.</i>		

2.-ANTECEDENTES			
FECHA TOMA DE MUESTRA	23/01/2025	N° CIT	050/2025
TAMAÑO DEL LOTE	1.080 pares	TAMAÑO DE LA MUESTRA	13 pares
MUESTRA DESTRUCTIVA	0	DETALLE DESTRUCTIVO	0
DEVOLUCIÓN AL CLIENTE	13 pares	DOCUMENTO REFERENCIA	FACTURA ELECTRÓNICA N°588404

3.2. 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, N° 40	0,4	0,4	CUMPLE	27/01/25
Par 2, N° 40	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 3, N° 40	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 4, N° 40	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 5, N° 41	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 6, N° 41	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 7, N° 41	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 8, N° 41	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 9, N° 42	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 10, N° 42	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 11, N° 42	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 12, N° 42	0,4	0,4	CUMPLE	
Par 13, N° 43	0,4	0,4	CUMPLE	

4. CONCLUSIÓN

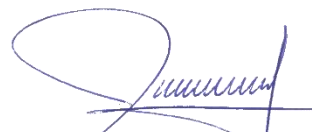
De los resultados obtenidos se concluye que la muestra extraída desde el lote de 1.080 pares de calzado de seguridad, modelo Sintra CT, **da cumplimiento** al requisito consignado en Norma Chilena NCh 2147/2. Of 93: Calzado Aislante de la Electricidad, para Tensiones Inferiores a 600 Volt.

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 Calidad

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° 0100/2025.

Declaración UE de conformidad según el Reglamento UE 2016/425

Forus S.A. bajo su marca NORSEG SAFETY establecidos en Av. Las Condes 11281, Las Condes, Santiago-Chile. Declara bajo su exclusiva responsabilidad como fabricante que el siguiente producto

MODELO : SINTRA CT
TIPO : CALZADO DE SEGURIDAD
CATEGORIA : II
PROTECCION: SB PS FO SR WR

IMAGEN MODELO SINTRA CT



Cumple con el reglamento UE 2016/425 y es idéntico al EPP sujeto al certificado de la UE 0598/PPE/24/5308 expedido por:

SGS Fimko Ltd
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki, Finland

Normas armonizadas/especificaciones técnicas pertinentes utilizadas con las que se declara a conformidad:

EN ISO 20345:2022 + A1:2024

Firmado en nombre de FORUS S.A.

Fecha: 21/11/2024

Nombre: Francisco Valdivieso

Puesto: PRODUCT DEVELOPMENT MANAGER NORSEG SAFETY

Firma:



EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

Regulation (EU) 2016/425, MODULE B

0598/PPE/24/5308 Issue 1

Product Safety Footwear

Model Ankle boot: NS4100112, style No. LISBOA CT,
Ankle boot: NS4100113, style No. SINTRA CT

Trademark NORSEG SAFETY

Certificate Holder / Manufacturer FORUS. S.A
AV LAS CONDES 11. 281.SANTIAGO, Chile

Product complies with the applicable essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425 and standard(s) mentioned below

Standard(s) EN ISO 20345:2022 + A1:2024 (Personal protective equipment – Safety Footwear),
Other Information Class I footwear, with a performance category of SB, with additional applications: PS, FO, SR & WR.

Validity This certificate is valid until 2029-11-21.

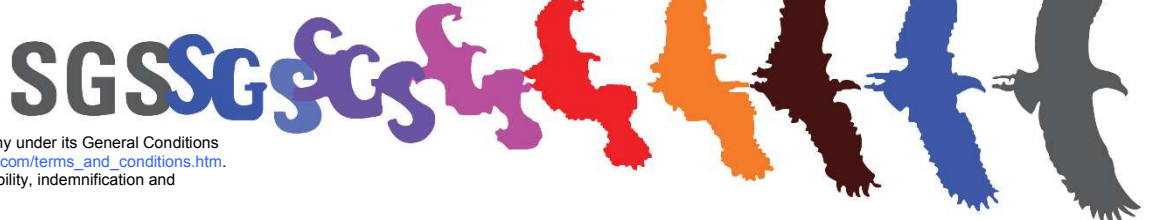
Date of issue 2024-11-21

SGS Fimko Ltd

Signature



SGS Fimko Ltd is a Notified Body (0598) according to the Personal Protective Equipment Regulation (EU)



Additional information

a) NORSEG SAFETY (logo) NS4100112 style No. LISBOA CT, ankle boot: design B, comprising of black nylon mesh upper with printing, with TPU on toe and counter area, fiberglass toecap, non-metallic perforation resistance insert, black nylon mesh tongue, black padded nylon neoprene collar, grey/black nylon mesh with PU water membrane vamp lining, quarter lining and counter lining, mesh with PU water membrane and black polyester mesh tongue lining, black/grey polyester mesh collar lining, black polyester mesh and PU insock, EVA/rubber sole, black/grey polyester lace-up closure, sewn with black polyester thread, available in size range: EUR 35-47;

b) NORSEG SAFETY (logo) NS4100113 style No. SINTRA CT, ankle boot: design B, comprising of grey nylon mesh upper with printing, with TPU on toe and counter area, fiberglass toecap, non-metallic perforation resistance insert, grey nylon mesh tongue, black padded nylon neoprene collar, grey/black nylon mesh with PU water membrane vamp lining, quarter lining and counter lining, mesh with PU water membrane and black polyester mesh tongue lining, black polyester mesh collar lining, black polyester mesh and PU insock, EVA/rubber sole, black/orange polyester lace-up closure, sewn with black polyester thread, available in size range: EUR 35-47.

Contract No: GSL-CERT241100405-01 / GB-202410007447.

Technical File: TF_ NS4100112,NS4100113, Version 0, Dated: 2024/11/11.

Detailed Characteristics:

Classification: Class I;

Closure System: Lace up;

Construction: Cemented;

Last Reference: 709;

Mould Reference: 705;

Size Range: EUR 35-47.