

OREJERA CM 501



Descripción:

La línea de protectores auditivos Steelpro modelo CM 501 diseñada para proteger contra ruidos producidos por el trabajo y para evitar pérdidas de la audición. Posee el suficiente espacio para generar el acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño.

**STEELPRO
SAFETY®**

Características:

- Fabricado en ABS y policarbonato de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos.
- Almohadillas de espuma y acolchadas.
- Riel para ajuste de altura del fono para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.
- Fabricado 100% sin partes no metálicas.
- Modelo adaptable a casco. Incluye adaptadores universales para casco.
- NRR = 23dB.
- SNR = 29dB.

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media	16.2	19.3	26.8	36.4	36.9	35.3	26.0
Desviación Estándar	3.4	2.6	2.3	3.7	3.7	3.5	2.7

Atenuación global en frecuencias Altas (H) Medias (M) Bajas (L)
H=36 dB M=23 dB L=16 dB

Aplicaciones:

- Operaciones de esmerilado, aeropuertos, triturado, taladros, talleres mantenimiento, guadañadoras, motosierras, carpintería, construcción, minería, automotriz, faena - obra civil.
- Toda operación que presente riesgo de ruido por debajo de 91db.
- Permite compatibilidad con la Máscara de soldar Steelpro Optech adaptable a casco.



CERTIFICACIONES:

- ANSI S3.19-1974.
- ANSI S12.6-2008.
- EN24869-1:1993.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido.

V&M

Michael & Associates, Inc.

2766 W. College Ave Suite 1
State College, PA 16801

814-234-7042 phone
814-235-1381 fax
Email: Kevin@michaelassociates.com
URL: www.michaelassociates.com

April 27, 2016 Hearing Protective Device Test Report Number Q2109A Revision 0



Vicsa Safety Comercial Limitada
Panamericana Norte 5151
Conchali
Santiago, Chile

Lab Code 100427-0

Date of Sample Receipt: 3/4/10

Date of Sample test: 3/4/10 – 3/14/10

Attenuation measurements have been performed according to the American National Standards Institute (ANSI) Specifications, ANSI S3.19-1974, using the experimenter-fit protocol, on the Steelpro Safety CM-501 cap-mounted muff-type hearing protector (test ID Q2109A). The specified threshold measurement data were obtained using ten normal-hearing listeners, six male and four female. These listeners were selected from a standby group of about 35 volunteers, mostly graduate students, who regularly serve as listeners for measurements of this kind.

The measurements were made in a room designed for this purpose. All acoustic characteristics of the room meet the requirements outlined in ANSI S3.19-1974. The ambient noise levels in this room are below the limits specified in ANSI S3.19-1974, and open ear thresholds are used on a continuing basis to monitor the background noise levels. An automatic recording attenuator was used to record both open and occluded ear thresholds.

Each of ten subjects was tested three times at each of nine test frequencies. The attached Tables show grand mean attenuation values in decibels (dB) for each test signal along with group attenuation values. Standard deviations (S.D.) for the 30 different attenuation determinations for each test signal are also given. The results presented in this report pertain to the samples tested only.

Michael & Associates is accredited by the National Institute of Standards and Technology (NIST) National Laboratory Accreditation Program (NVLAP) for tests performed according to ANSI S3.19-1974, ANSI S12.6-2008 and AS/NZ S1270:2002. These accreditation criteria encompass the requirements of international standard ISO 17025. This report may only be reproduced or transmitted electronically in its' entirety. This report shall not be used to claim product endorsement by NIST, NVLAP or by any agency of the U.S. Government. All measurement equipment are calibrated with instrumentation traceable to the NIST.

Use these laboratory-derived attenuation data for comparison purposes only. The amount of protection afforded in field use is often significantly lower depending on how the protectors are fitted and worn.

Kahle

Kevin Michael, Ph.D.
President

4/29/16

Date
Original issue date 3/15/10



Hearing Protective Devices

Test Method: ANSI S3.19-1974

Manufacturer: Steelpro Safety

Model: CM-501

Position: Cap-mount

Date: 4/27/16

Test ID # Q2109A

FREQUENCY IN HERTZ

SUBJECT	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
1	19	22	28	34	34	35	35	42	35
	16	22	26	31	35	35	33	40	39
	19	24	29	36	39	39	35	42	39
2	17	21	31	39	38	34	38	40	40
	16	19	30	39	40	36	38	39	39
	17	20	32	39	38	35	36	40	37
3	19	22	25	30	34	35	33	32	34
	16	20	26	27	30	36	33	36	34
	16	20	26	32	30	33	35	37	37
4	9	15	29	41	40	40	33	39	36
	9	15	29	36	40	40	33	38	37
	12	18	29	39	39	41	38	40	36
5	15	21	26	37	36	35	34	36	37
	19	22	25	35	37	35	37	37	37
	21	22	24	35	35	35	35	35	35
6	18	22	25	41	43	42	37	35	42
	18	20	23	38	39	41	39	36	36
	18	22	24	38	41	39	37	35	38
7	13	17	25	34	33	29	33	32	38
	18	16	24	33	33	31	34	29	34
	13	16	25	35	30	29	34	32	36
8	17	22	26	31	35	39	34	39	30
	21	18	26	36	34	38	37	39	33
	16	19	26	36	37	37	38	40	34
9	16	16	28	42	40	39	35	36	35
	22	18	31	42	37	40	35	34	35
	19	21	26	40	38	40	35	35	37
10	15	18	28	40	41	35	36	29	29
	10	17	25	39	42	35	34	34	36
	12	16	27	39	40	37	38	31	36
MEANS	16.2	19.3	26.8	36.4	36.9	36.5	35.3	36.3	36.0
STD. DEV.	3.4	2.6	2.3	3.7	3.7	3.3	1.8	3.5	2.7

NRR = 23 dB

Use these laboratory-derived data for comparison purposes only. The amount of protection afforded in field use is often significantly lower depending on how the protectors are fitted and worn.

Manufacturer: Steelpro Safety
Model: CM-501
Position: Cap-mount

Date: 04/27/16
Test ID: Q2109A

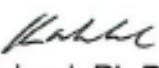
Measurements were made according to American National Standards Institute Specifications ANSI S3.19-1974.

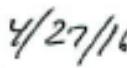
Center Frequency in Hz	Mean Attenuation in dB	Group Attenuation in dB	Standard Deviation in dB
125	16.2	35.5	3.4
250	19.3		2.6
500	26.8		2.3
1000	36.4		3.7
2000	36.9	171.9	3.7
3150	36.5		3.3
4000	35.3		1.8
6300	36.3	72.2	3.5
8000	36.0		2.7

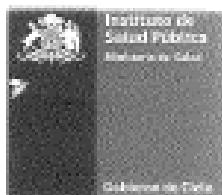
Test Item: Q2109A



These data were obtained through measurements made at the laboratories of Michael & Associates, Inc., State College, PA , USA. Michael & Associates, Inc., is accredited to test to ANSI S3.19-1974, ANSI S12.6-2008 and AS/NZS 1270:2002 by the National Institute of Standards and Technology (NIST) National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP).


Kevin L. Michael, Ph.D.
President


Date
Original Issue Date 3/15/10



JER/ARN/OMNI/LPP

REF:5621/17

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

RESOLUCIÓN EXENTA N° _____ /

SANTIAGO, 2496 30.04.2018

VISTO: estos antecedentes, la Resolución N° 1410 del 30 de abril de 2015, del Instituto de Salud Pública, que aprueba las bases técnicas para postular al Registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal; el Formulario de Postulación al Registro de Fabricantes e Importadores de Elementos de Protección Personal, Ref. N° 5621/17 del 29 de mayo de 2017, que acompaña los antecedentes para postular al Registro a la empresa que indica;

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que, se han presentado a este Instituto, los antecedentes de la empresa denominada Vicsa Safety Comercial Ltda. 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° 1410 de 2015, del Instituto de Salud Pública, ha evaluado y verificado los antecedentes de la empresa solicitante, los Elementos de Protección Personal señalados en el Formulario de Postulación de fecha 29 de mayo de 2017, referencia N° 5621/17, y demás documentos anexos, dando como resultado la Recomendación de Incorporación al mencionado Registro, con los productos que más adelante se mencionan; y

TENIENDO PRESENTE, las facultades que me confieren los artículos citados, así como los artículos 60 y 61 letra d) del Decreto con Fuerza de Ley N°1 de 2005, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto Ley N° 2.763, de 1979 y de las Leyes N° 18.933 y N° 18.469; el artículo 10 letra d) del Decreto Suprme N° 1.222, de 1996, del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento del Instituto de Salud Pública de Chile; la Resolución Exenta n.º 2770, de 28 de diciembre de 2012, de este Instituto dicto la siguiente:

R E S O L U C I Ó N

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

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Vicsa Safety Comercial Ltda.

R.U.T.: 76242324-3

DIRECCIÓN : Panamericana Norte N° 5151, Conchalí, Santiago, Chile.

NÚMERO DE INSCRIPCIÓN: 1109

LÍNEA DE ACTIVIDAD : Importador de Elementos de Protección Personal, cuyos modelos, norma técnica y organismo certificador, se señalan a continuación:

Av. Merced 3.800, Oficina 2014-20
Centro, comuna - código postal 1000
Teléfonos: 650 22275 51, 51
Informaciones: 650 22215 51, 51
www.ipschile.cl

Página 1 de 2



Siguenos:



@vym_safety

RAZON SOCIAL:
V&M SAFETY PERU S. A. C.
R.U.C.: 20612313441



EPP	MARCA	MODELO	ORGANISMO CERTIFICADOR	NORMA
Protector Auditivo aceptable a casco	Steelpro Safety	CM 501	Michael & Asociados, Inc.	ANSI S3.19-1974

2. El registro tendrá una duración de 3 años contados desde la notificación de la presente resolución.

3. PUBLIQUESE en la página Web del Instituto de Salud Pública: www.ispch.cl.



Res. 69/18
Ref. 5833/17
24/04/2018

DISTRIBUCIÓN:

- Departamento Salud Ocupacional
- Sección DPO
- Comunicación e Imagen Institucional
- Interesado
- Gestión documental

Av. Maristas 1.000, Edificio Santiago
Cerro+4, Cercado 01 - Código Postal 7780090
Mesa Central: (56) 22579 51 81
Informaciones: (56) 22579 52 81
www.ispch.cl

Página 2 de 2





Declaración de Conformidad EU

Vicsa Safety Comercial Ltda., ubicada en Panamericana Norte 5151, Conchali, Santiago, Chile, declara que los productos descritos a continuación:

- Protector auditivo tipo fono STEELPRO ZEN 5
- Protector auditivo tipo fono STEELPRO ZEN 5 a casco
- Protector auditivo tipo fono STEELPRO ZEN 7
- Protector auditivo tipo fono STEELPRO ZEN 7 a casco
- Protector auditivo tipo fono STEELPRO Samurai a casco
- Protector auditivo tipo fono STEELPRO Samurai 501 a casco

están en conformidad con el Reglamento (EU) 2016/425 y con las normas oficiales EN352-1:2002 y EN352-3:2002.

A su vez, declara que han sido certificados por:

BSI Group The Netherlands B.V.
Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, The Netherlands
NB 2797

bajo el Certificado EU de Tipo N° CE 717772.

Rafael Cvjetkovic
Country Manager
Vicsa Safety Comercial Ltda.
Panamericana Norte 5151, Conchali
Santiago - Chile
Código postal 8550678
19. de marzo de 2020.-

Vicsa Safety
Comercial Ltda.

