



EL PORTAL DE LOS EXPERTOS EN
PREVENCIÓN DE RIESGOS DE CHILE

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

Listado de Normas Chilenas
Area C.6.2: Ruido
Area C.6.3: Electroacústica
Area C.6.4: Medición acústica y
atenuación del ruido en
general

Estas Normas se pueden adquirir en www.inn.cl

Valores a : Octubre 2008

www.sigweb.cl

info@sigweb.c

C.6.2

Ruido

NCh2489.n1999	Acústica - Ruido emitido por máquinas y equipos - Medición de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas - Método de ingeniería en un campo esencialmente libre sobre un plano reflectante	\$ 11.000
NCh2488.n1999	Acústica - Ruido emitido por máquinas y equipos - Guía para el uso de normas básicas para la determinación de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas <i>Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions</i>	\$ 11.000
NCh2508.n1999 ISO11203	Acústica - Ruido emitido por máquinas y equipos - Medición de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora	\$ 9.900
NCh2499.n1999	Acústica - Tractores de ruedas y máquinas de auto-propulsión para la agricultura y la industria forestal - Medición del ruido emitido cuando se encuentran en movimiento <i>Acoustics - Agricultural and forestry wheeled tractors and self-propelled machines - Measurement of noise emitted when in motion</i>	\$ 7.000
NCh1331/6.Of2001 ISO 4869-2:1994	Protectores auditivos - Parte 6: Estimación de los niveles de presión sonora efectivos ponderados A cuando se utilizan protectores auditivos <i>Hearing protectors - Part 2: Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn</i>	\$ 11.000
NCh2502/1.n1999 ISO 1996-1	Acústica - Descripción y medición del ruido ambiental - Parte 1: Magnitudes básicas y procedimientos <i>Acoustics - Description and measurement of environmental noise - Part 1: Basic quantities and procedures</i>	\$ 9.900
NCh2495/2.n1999 ISO 389-2	Acústica - Cero normal de referencia para la calibración de audiómetros - Parte 2: Niveles de presión sonora umbral equivalente de referencia para tonos puros y fonos insertos <i>Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 2: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and insert earphones</i>	\$ 9.900



EL PORTAL DE LOS EXPERTOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE CHILE

NCh2495/1.n1999 ISO 389-1	Acústica - Cero normal de referencia para la calibración de audiómetros - Parte 1: Niveles de presión sonora umbral equivalente de referencia para tonos puros y auriculares supraaurales <i>Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 1: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and supra-aural earphones</i>	\$ 9.900
NCh1619.Of1979	Acústica - Evaluación del ruido en relación con la reacción de la comunidad <i>Acoustic - Evaluation of noise according to community reactions</i>	\$ 7.700
NCh2600.n2000	Acústica - Audiometría umbral de tonos puros por conducción aérea para propósitos de conservación de la audición	\$ 11.000
NCh2507.n1999	Acústica - Ruido emitido por máquinas y equipos - Medición de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas - Método de estudio in situ	\$ 12.500
NCh1331/4.Of2001	Protectores auditivos - Parte 4: Recomendaciones para la selección, uso, cuidados y mantenimiento <i>Hearing protectors - Part 4: Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document</i>	\$ 9.900
NCh2905.Of2005	Acústica - Métodos para la descripción y medición física de impulsos individuales o una serie de impulsos <i>Acoustics - Methods for the description and physical measurement of single impulses or series of impulses</i>	\$ 12.500
NCh2491.n1999 ISO 2204:1979	Acústica - Guía para el uso de normas sobre medición del ruido aéreo y evaluación de sus efectos sobre las personas <i>Acoustics - Guide to international standards on the measurements of airborne acoustical noise and evaluation of its effects on human beings</i>	\$ 9.900
NCh1331/3.Of2001	Protectores auditivos - Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para orejeras acopladas a un casco de protección <i>Hearing protectors - Part 3: Requirements and testing methods for ear-muffs attached to an protection helmet</i>	\$ 12.500
NCh1331/5.Of2001	Protectores auditivos - Parte 5: Método subjetivo de medición de la atenuación sonora <i>Hearing protectors - Part 5: Subjective method for the measurement of sound attenuation</i>	\$ 9.900
NCh2545.Of2000	Acústica - Curvas de nivel normalizadas de igual sonoridad	\$ 9.900

www.sigweb.cl

info@sigweb.cl



EL PORTAL DE LOS EXPERTOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE CHILE

NCh2502/2.n1999 ISO 1996-2	Acústica - Descripción y medición del ruido ambiental - Parte 2: Recolección de datos pertinentes al uso de suelo	\$ 11.000
NCh2502/3.n2000 ISO 1996-3	Acústica - Descripción y medición del ruido ambiental - Parte 3: Aplicación a límites de ruido	\$ 7.000
NCh2506.n1999	Acústica - Estimación del ruido aéreo emitido por máquinas mediante mediciones de la vibración	\$ 12.500
NCh1331/7.Of2001	Protectores auditivos - Parte 7: Método simplificado de medición de la pérdida de inserción de los protectores tipo orejeras <i>Hearing protectors - Part 7: Simplified method for the measurement of insertion loss of ear-muff type protectors</i>	\$ 9.900
NCh2601.n2000 ISO 7029	Acústica - Distribución estadística de los umbrales de audición como una función de la edad	\$ 9.900
NCh1358.n2000	Protectores auditivos - Terminología y clasificación <i>Hearing protectors - Terminology and classification</i>	\$ 7.000
NCh2775.Of2003	Ergonomía - Valoración de la comunicación hablada - Nivel de interferencia del habla y distancias de comunicación para personas con capacidad auditiva normal en comunicación directa (método SIL) <i>Ergonomics - Assessment of speech communication - Speech interference level and communication distances for persons with normal hearing capacity in direct communication (SIL method)</i>	\$ 9.900
NCh2573/3.n2000 ISO 8253-3	Acústica - Métodos de pruebas audiométricas - Parte 3: Logaudiometría	\$ 11.000
NCh2585.n2000	Acústica - Ruido emitido por máquinas y equipos - Medición de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas - Método que requiere correcciones de entorno	\$ 12.500
NCh1331/1.Of2001	Protectores auditivos - Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para orejeras <i>Hearing protectors - Part 1: Requirements and testing methods for ear-muffs</i>	\$ 12.500
NCh2473.Of2000 ISO 266	Acústica - Frecuencias preferidas <i>Acoustics - Preferred frequencies</i>	\$ 7.000
NCh2595.n2000 ISO 1999	Acústica - Determinación de exposición a ruido ocupacional y estimación de daño auditivo inducido por ruido	\$ 12.500
NCh2573/2.n2000	Acústica - Métodos de pruebas audiométricas - Parte 2: Audiometría de campo sonoro con señales de prueba de	\$ 11.000

www.sigweb.cl

info@sigweb.cl

	tono puro y banda estrecha	
NCh2576.n2000	Acústica - Ruido emitido por máquinas y equipos - Reglas para la preparación y presentación de un código de ensayo de ruido	\$ 12.500
NCh2573/1.n2000 ISO 8253-1	Acústica - Métodos de pruebas audiométricas - Parte 1: Audiometría umbral básica de tono puro por conducción aérea y ósea	\$ 11.000
NCh2572.n2000	Acústica - Guías para la medición y evaluación de la exposición a ruido en un ambiente de trabajo	\$ 12.500
NCh1331/8.Of2001	Protectores auditivos - Parte 8: Medición de los niveles de presión sonora efectivos para orejeras con restauración sonora dependientes del nivel	\$ 9.900
	<i>Hearing protectors - Part 8: Measurement of effective sound pressure levels for level-dependent sound-restoration ear-muffs</i>	
NCh1331/2.Of2001	Protectores auditivos - Parte 2: Requisitos y métodos de ensayos para tapones auditivos	\$ 9.900
	<i>Hearing protectors - Requirements and testing - Part 2: Ear-plugs</i>	
NCh2474.Of2000 ISO 1683	Acústica - Magnitudes preferidas de referencia para los niveles acústicos	\$ 7.000
	<i>Acoustics - Preferred reference quantities for acoustics levels</i>	
NCh1358.Of1979	Protectores auditivos - Clasificación	\$ 5.700
	<i>Hearing protectors - Classification</i>	
NCh2892.n2004	Acústica - Determinación del rendimiento del aislamiento acústico de cabinas - Mediciones en laboratorio e in situ	\$ 7.700
NCh2886.Of2004 ISO 15667:2000	Acústica - Directrices para el control de ruido por medio de encerramientos y cabinas	\$ 21.000
	<i>Acoustics - Guidelines for noise control by enclosures and cabins</i>	
C.6.3	Electroacústica	
NCh2522/2.Of2001	Micrófonos de medición - Parte 2: Método primario para la calibración de presión de micrófonos patrones de laboratorio por medio de la técnica de reciprocidad	\$ 12.500
NCh2569.Of2001	Sonómetros integradores-promediadores	\$ 11.000
NCh2522/1.Of2000	Micrófonos de medición - Parte 1: Especificaciones para micrófonos patrones de laboratorio	\$ 9.900
NCh2495/4.n1999 ISO 389-4	Acústica - Cero normal de referencia para la calibración de audiómetros - Parte 4: Niveles de referencia para ruido enmascarante de banda estrecha	\$ 7.000
NCh2495/7.n2000 ISO 389-7	Acústica - Cero normal de referencia para la calibración de	\$ 9.900



EL PORTAL DE LOS EXPERTOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS DE CHILE

	audiómetros - Parte 7: Umbrales de audición de referencia bajo condiciones de escucha en campo sonoro libre y campo sonoro difuso	
NCh2509/1.Of2001	Audiómetros - Parte 1: Audiómetros de tonos puros	\$ 8.800
NCh2500.Of2000	Sonómetros - Especificaciones	\$ 12.500
NCh2567.Of2001	Electroacústica - Calibración de sonómetros para incidencia aleatoria y en campo sonoro difuso	\$ 11.000
NCh2495/3.n1999 ISO 389-3	Acústica - Cero normal de referencia para la calibración de audiómetros - Parte 3: Niveles de fuerza umbral equivalente de referencia para tonos puros y vibradores óseos <i>Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 3: Reference equivalent threshold force levels for tones and bone vibrators</i>	\$ 9.900
NCh2495/5.n2000	Acústica - Cero normal de referencia para la calibración de audiómetros - Parte 5: Niveles de presión sonora umbral equivalente de referencia para tonos puros en el rango de frecuencias entre 8 kHz y 16 kHz	\$ 7.000
C.6.4	Medición acústica y atenuación del ruido en general	
NCh2484.n1999	Acústica - Método de cálculo del nivel de sonoridad <i>Acoustics - Method for calculating loudness level</i>	\$ 11.000