

OREJERAS Y TAPONES

SELECCIÓN Y BUEN USO DE PROTECTORES AUDITIVOS

Los tapones y orejeras para los oídos son EPP que se utilizan para evitar dañar la capacidad de audición del usuario. Se usan en ambientes con ruidos muy fuertes, o para evitar que entre viento en el canal auditivo.

En México la NOM-017-STPS-1993 dicta que el uso de protectores auditivos es obligatorio cuando los trabajadores están expuestos a niveles sonoros iguales o superiores a 85 dB.

Para que un protector auditivo sea efectivo debe ser usado el 100% del tiempo en ambientes ruidosos.

¿Qué tipos de tapones existen?



Los tapones desechables son fabricados en una espuma de recuperación lenta y proporcionan confort y protección. Una vez colocados en el oído, los tapones se expanden a la forma de cada usuario.



Los tapones reutilizables están fabricados de materiales flexibles de forma cónica para adaptarse al oído sin tener que moldearlos.



Las orejeras consisten en cazoletas rellenas de un material absorbente y con almohadillas blandas que sellan el pabellón auditivo para minimizar el ruido.

¿Cómo seleccionar el protector auditivo adecuado?

El factor más importante es conocer el ruido ambiental en el que se utilizará, con el fin de que el riesgo de pérdida auditiva inducida por el ruido sea mínimo.

La protección no debe ser excesiva. Si el nivel acústico protegido está más de 15 dB por debajo del valor deseado, el protector induce una atenuación excesiva y se considera que el usuario está excesivamente protegido. Puede resultar difícil escuchar la voz y las señales de advertencia y el usuario se retirará el protector cuando necesite comunicarse y verificar las señales de aviso o deberá modificarlo para reducir su atenuación.

Tabla de decibeles	
Límite de dolor inmediato	130 dBA
SNR 35 dB	Fuegos artificiales
Protección obligatoria	120 dBA
SNR 33 dB	Martillo neumático
Protección disponible	110 dBA
SNR 31 dB	Ruido de motor
Protección disponible	100 dBA
SNR 31 dB	Sierra / taladros
Ruido no peligroso	130 dBA
SNR 27 dB	Taller mecánico
Ruido no peligroso	130 dBA
SNR 27 dB	Podadora
umbral normal	70 dBA
	Almacén / Aspiradora
umbral normal	60 dBA
	Ventilador



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN
PÁG 845

dBa (decibelio ponderado en A) se utiliza para medir el nivel de ruido después de filtrar las frecuencias altas y bajas.

EPP
Equipo de protección personal

OREJERAS AJUSTABLES PARA PROTECCIÓN AUDITIVA

USO INDUSTRIAL **3 POSICIONES TRABAJO, DESCANSO Y RETIRADO** NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO ((dB)) NRR 30 DB



US02

- Almohadillas blandas que hacen de sello para minimizar el ruido.



US03

- Almohadillas blandas que hacen de sello para minimizar el ruido.

- Se dobla fácilmente para su almacenamiento.
- Diadema de peso ligero, ajustable y de poca presión.
- Cumple con la Norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



- Ajustable al casco.
- Acolchado suave de mayor confort.
- Cumple con la Norma: ANSI S3.19 1974. Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GIRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
US02	Orejera ajustable 30 dB	1	\$304	\$334	\$367

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GIRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
US03	Orejera diel montable p/casco	1	\$345	\$380	\$418

TAPONES PARA OÍDOS REUTILIZABLES

USO INDUSTRIAL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO ((dB)) NRR 27 DB

REUTILIZABLE



- Diseño tipo hongo de 4 capas y combinación de caucho sintético que permiten un ajuste perfecto al oído y reducen la presión interna.
- Cordón de nailon para cuello.
- Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
- Cumplen con la Norma: ANSI S3.19 1974.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GIRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UST01	Reutilizables	60	\$22	\$24	\$26

TAPONES PARA OÍDOS DESECHABLES

USO INDUSTRIAL FABRICADO EN POLIURETANO ALTA VISIBILIDAD HIPOALERGÉNICOS

Uso GENERAL



UST02

Uso INDUSTRIAL



UST03

Anti VIBRACIÓN



UST04

- Diseño ergonómico de poliuretano de alta densidad.
- Cordón de nailon para cuello.
- Empacado individualmente en bolsa y caja portátil.
- Cumplen con la Norma: ISO 4869-2.
- Certificado no disponible.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RELACION SEÑAL/ RUIDO	GIRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
UST02	Uso general	SNR 32 dB	100	\$8.90	\$9.80	\$11
UST03	Uso industrial	SNR 32 dB	100	\$8.90	\$9.80	\$11
UST04	Anti-vibración	SNR 33 dB	100	\$10	\$11	\$12

OREJERA AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN AUDITIVA

USO PROFESIONAL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO ((dB)) NRR 17 DB



- Ajustable al tamaño de la cabeza.
- Orejera acolchonada.



CÓDIGO	GIRO	GIRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137345	Orejera ligera para protección auditiva	5	\$141	\$155	\$171

TAPONES PARA OÍDOS DESECHABLES CON CORDÓN

USO PROFESIONAL NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO ((dB)) NRR 28 DB



- Diseño ergonómico de poliuretano de alta densidad.
- Cordón de nailon para cuello.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GIRO	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
137347	Con cordón	12	\$8.10	\$8.90	\$9.80

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEÑALIZACIÓN

