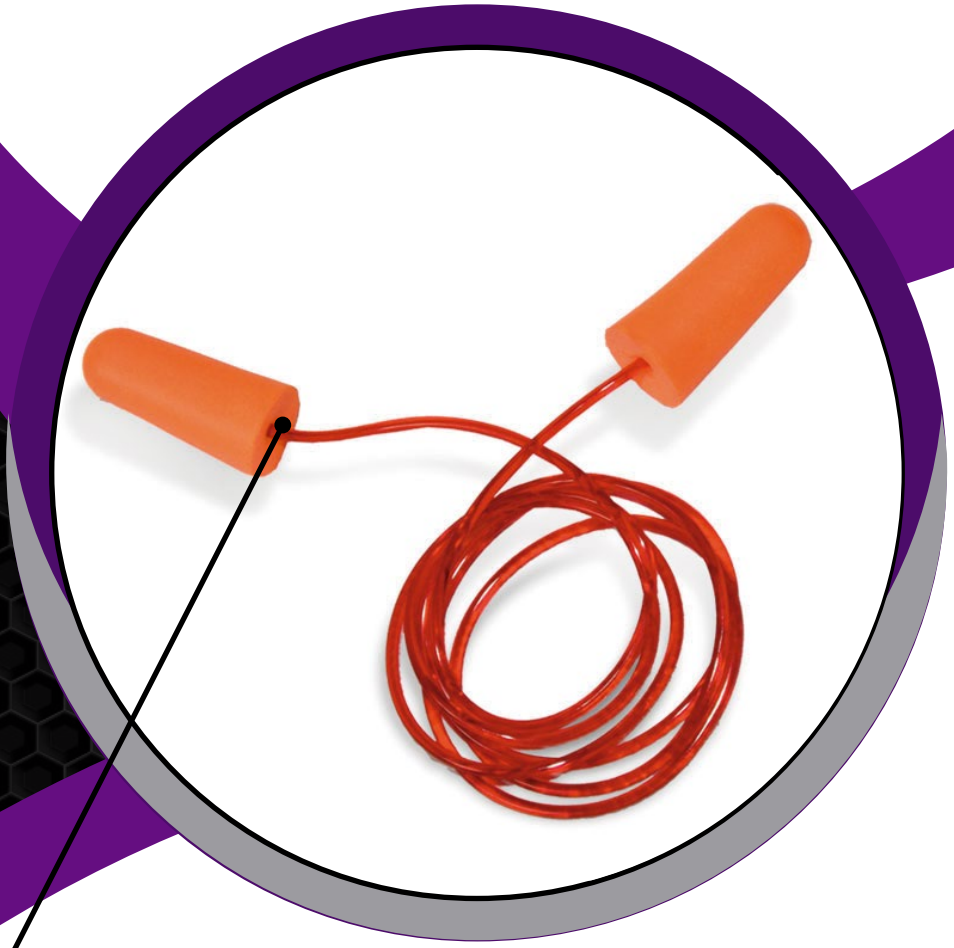
GecaB Colombia

STEELPRO SAFETY

PROTECTOR
AUDITIVO DE INSERCIÓN
AUTOEXPANDIBLE
CON Y SIN CORDON



Aplicaciones

Los tapones auditivos pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, tales como construcción, procesos de maderas, metalurgia, o donde existan motores o turbinas. Los protectores auditivos están recomendados especialmente en condiciones de trabajo donde exista humedad o calor.

Su material hipoalergénico, forma cónica y superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñadas para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos.

ANSI S 3.19 / s12.6

CE EN 352-1: 2002

Descripción

Protector auditivo en espuma auto expandible y moldeable para protección de ruidos nocivos que pueden afectar al trabajador, de uso preferiblemente descartable.
Fácil acomodación al canal auditivo con sello hermético.
Los tapones auditivos desechables brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) por jornada de trabajo de 8 hrs.
Su material hipoalergénico, forma cónica y superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñadas para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos.

Características

- Fabricado en espuma de poliuretano con capacidad de memoria.
- Moldeable y auto expandible.
- Presentación con cordón/ sin cordón.

Atenuación

Los valores medios de atenuación para los tapones auditivos, según lo establecido en las normas ANSI S3.19/S12.6, CE 0194 EN 352-2 son los siguientes:

Frecuencia HZ.	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media.	38,1	37,9	39,6	37,7	37,3	48,4	45,9
Desv. standard	6	8	10	12	12	12	12

Atenuación global en frecuencias Altas (H) - Medias (M) - Bajas (L) H= 36 dB M= 34 dB L= 33 dB

Valor de la reducción del ruido SNR= 37dB