

Orejas

El protector auditivo tipo orejera es el siguiente:

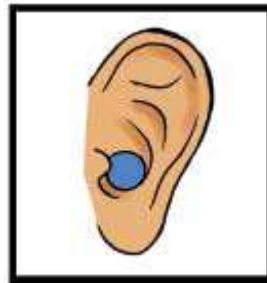
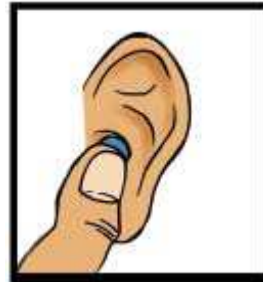
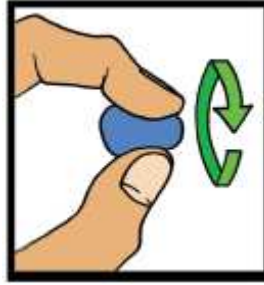
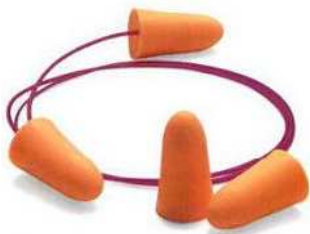


Figura 1: Orejas

En estos protectores auditivos, por lo general, el arnés se ubica sobre la cabeza (Figura 1), pero en algunos de estos dispositivos se puede ubicar detrás de la nuca o bajo la barbilla.

Tapones

Son protectores auditivos que se insertan en el conducto auditivo o en la cavidad de la oreja, bloqueando la transmisión del sonido por vía aérea. A veces vienen provistos de un cordón interconectar o de un arnés.



PROTECCION AUDITIVA



Los **protectores auditivos** son equipos de protección individual que, debido a sus propiedades para la atenuación de sonido, reducen los efectos del ruido en la audición, para evitar así un daño en el oído.

Tiempo de Uso

Para lograr el mejor rendimiento de un protector auditivo, éste se debe utilizar durante toda la exposición a ruido. Si el trabajador se los quita por durante un período de tiempo, por muy corto que éste sea, la protección efectiva obtenida se reduce sustancialmente

TIPOS DE PROTECTORES

Orejeras

El protector auditivo tipo orejera es el siguiente:



Figura 1: Orejeras

En estos protectores auditivos, por lo general, el arnés se ubica sobre la cabeza (Figura 1), pero en algunos de estos dispositivos se puede ubicar detrás de la nuca o bajo la barbilla.

En el caso de las orejeras ha de colocarse los auriculares de forma que cubran completamente los pabellones auditivos. Es importante **retirar el cabello** hacia atrás de forma que no quede debajo de las almohadillas y asegurar que éstas se ajustan totalmente a la cabeza **sin que se interponga ningún objeto** como, por ejemplo, patillas de gafas.

Colocación de Orejeras

(i) Todas las copas de las Orejeras deben traer marcas de como deben ponerse (copa derecha e izquierda y dirección de la copa). Por ejemplo: las copas ovaladas se usan de forma vertical y no horizontal.

(ii) Despejar el pabellón auditivo, con el objeto que queden de manera adecuada y cómodas.

(iii) Extender el arnés a su máxima longitud.

(iv) Mantener firmemente las copas y presionar hacia dentro y arriba con los dedos, luego ajustar el arnés.

(v) Pasar los dedos alrededor de las almohadillas para chequear un buen sello, o sea que no se produzcan filtraciones de aire (fugas), a través del contacto entre el protector y la cabeza. Por ejemplo: el uso de lentes de seguridad o gorros provocan un mal sello.

(vi) Si hay filtraciones de aire probar con EPP's compatibles o cambiarlos por tapones.

Colocación de Tapones Moldeables

Colocación de Tapones

Los protectores auditivos deben colocarse con las manos limpias y verificando que éstos también estén limpios y en buen estado. Siempre leer las instrucciones del fabricante.

(i) Colocación para el oído izquierdo:

- Tomar la oreja izquierda con la mano derecha pasándola por detrás de la cabeza.
- Tirar la oreja suavemente hacia arriba y atrás con el propósito de enderezar el conducto auditivo.
- Insertar el tapón con la mano izquierda.

(ii) Colocación para el oído derecho:

- Tomar la oreja derecha con la mano izquierda pasándola por detrás de la cabeza.
- Tirar la oreja suavemente hacia arriba y atrás con el propósito de enderezar el conducto auditivo.
- Insertar el tapón con la mano derecha.

