



Normas técnicas sobre Protectores auditivos

(Febrero 2017)

Novedades en verde

Normas armonizadas:

UNE-EN 352-1:2003 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 1: Orejeras.
UNE-EN 352-2:2003 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones.
UNE- EN 352-3:2003 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a cascos de protección.
UNE- EN 352-4:2001 + A1: 2006 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 4: Orejeras dependientes del nivel.
UNE- EN 352-5:2003 + A1: 2006 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 5: Orejeras con reducción activa del ruido.
UNE- EN 352-6:2003 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 6: Orejeras con entrada eléctrica de audio.
UNE- EN 352-7:2004 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 7: Tapones dependientes del nivel.
UNE- EN 352-8:2008 Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 8: Orejeras con audio de entretenimiento.
UNE- EN 13819-1:2003 Protectores auditivos. Ensayos. Parte 1: Métodos de ensayo físicos.
UNE- EN 13819-2:2003 Protectores auditivos. Ensayos. Parte 2: Métodos de ensayo acústicos.
UNE- EN 24869-1:1994 Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 1: Método subjetivo de medida de la atenuación acústica.
UNE- EN ISO 4869-2:1996 + AC:2008 Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 2: Estimación de los niveles efectivos de presión sonora ponderados A cuando se utilizan protectores auditivos.
UNE- EN ISO 4869-3:2008 Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 3: Medición de la atenuación acústica de los protectores de tipo orejera mediante un montaje para pruebas acústicas.



Normas técnicas sobre Protectores auditivos

(Febrero 2017)

Novedades en verde

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

UNE- EN ISO 11904-1:2003

Acústica. Determinación de la inmisión sonora de fuentes sonoras colocadas cerca del oído. Parte 1: Técnica que utiliza un micrófono en un oído real (técnica MIRE).

UNE- EN ISO 4869-4: 2000

Acústica. Protectores auditivos. Parte 4: Medición de los niveles efectivos de presión acústica de orejeras para la restitución del sonido.

Nota: Esta norma tuvo carácter de armonizada hasta el 20/11/09.

UNE – EN 458:2016

Protectores auditivos. Recomendaciones relativas a la selección, uso, cuidado y mantenimiento. Documento guía. (Ratificada por AENOR en abril de 2016.)