



Normative relative alle protezioni per l'udito

Norme	
EN 352-1	Cuffie
EN 352-2	Inseri auricolari
EN 352-3	Cuffie per elmetto
EN 352-4	Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro
EN 352-5	Cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore
EN 352-6	Cuffie con comunicazione audio legata alla sicurezza
EN 352-7	Inseri con attenuazione in funzione del livello sonoro
EN 352-8	Cuffie con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro
EN 352-9	Inseri con comunicazione audio legata alla sicurezza
EN 352-10	Inseri con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro
EN 458	Documento di guida - raccomandazioni alla selezione, utilizzo, cura e manutenzione dei dispositivi antirumore.

Livelli di esposizione

Di seguito le misure di protezione da adottare a seconda dei livelli d'esposizione, secondo la Direttiva Europea 2003/10/CE*.

Misure di protezione	Esposizione 8 ore al giorno	Picco del rumore
Nessun obbligo di indossare protezioni	<80 dBA	<135 dBC
Mettere a disposizione dispositivi di protezione dell'udito	≥80 dBA	≥135 dBC
I dispositivi di protezione dell'udito devono essere indossati obbligatoriamente	≥85 dBA	≥137 dBC
Valore limite di esposizione che non può essere mai comunque superato	87 dBA	140 dBC

dBA = decibel secondo la curva di ponderazione A
dBC = decibel secondo la curva di ponderazione C (per rumori molto forti)
*La Direttiva europea 2003/10/CE pubblicata il 06/02/2003 nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, riguarda le prescrizioni minime di salute e sicurezza relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dal rumore.

Riferimenti di livelli sonori



Valori di attenuazione	
SNR	Valore medio di attenuazione calcolato sul range di frequenze 125÷8.000 Hz
H	Valore di attenuazione per le alte frequenze
M	Valore di attenuazione per le medie frequenze
L	Valore di attenuazione per le basse frequenze

HOWARD
LEIGHT

Inseri auricolari monouso

Inseri auricolari monouso (**mod. Laser Lite®**) in schiuma poliuretana **modellabile**, estremamente soffice per non dare senso di compressione nel condotto uditivo, indicato **per situazioni di intensa rumorosità**, riprende lentamente la propria forma dopo la compressione per avere il tempo di inserirlo correttamente, forma a T per facilitare l'inserimento e la rimozione dal condotto uditivo. Conforme alla norma **EN 352-2**.

Codice	€ Per conf.	Valore di attenuazione SNR (dB)	Valori di attenuazione H/M/L (dB)	Confezione paia
S251050005	◆	35	34/33/31	200

HOWARD
LEIGHT

Inseri auricolari monouso

Inseri auricolari monouso (**mod. Bilsom 303®**), la struttura conica facilita l'inserimento e la rimozione, la schiuma brevettata in poliuretano bicolore si espande in modo da adattarsi alla conformazione di qualsiasi condotto uditivo, la minore pressione in fase di espansione garantisce il massimo comfort nell'uso prolungato, superficie interna liscia e resistente allo sporco impedisce il depositarsi di impurità. Conforme alla norma **EN 352-2**.

Codice	€ Per conf.	Valore di attenuazione SNR (dB)	Valori di attenuazione H/M/L (dB)	Taglia	Confezione paia
S251950005	◆	33	32/29/29	L	200

