

NORME PER I “DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELL’UDITO”

EN352-1	Questa parte della norma si riferisce alle cuffie e specifica i requisiti costruttivi, di progettazione e le prestazioni, i metodi di prova, i requisiti di marcatura e le informazioni per l'utilizzatore. Essa impone che vengano rese disponibili informazioni relative alle caratteristiche di attenuazione sonora delle cuffie misurate in conformità alla EN 24869-1 e definisce un livello minimo di attenuazione richiesto per la conformità alla presente specifica. La presente parte della norma non si riferisce alle cuffie destinate ad essere fissate ad un elmetto o che formano parte integrante di un elmetto. La norma non si riferisce alle prestazioni dei dispositivi elettronici che possono essere incorporati all'interno delle cuffie nè delle cuffie sensibili all'ampiezza del segnale. La presente norma non si riferisce alle prestazioni dei protettori auricolari da utilizzarsi in presenza di rumore impulsivo.
EN352-2	Questa parte della norma si riferisce agli inserti auricolari e specifica i requisiti costruttivi, di progettazione e le prestazioni, i metodi di prova, i requisiti di marcatura e le informazioni per l'utilizzatore. Riguarda anche gli inserti realizzati su impronta dell'orecchio dell'utilizzatore e i dispositivi con archetto di sostegno. Non si riferisce alle prestazioni di dispositivi elettronici che possono essere incorporati all'interno degli inserti, nè degli inserti auricolari con caratteristiche variabili in funzione dell'ampiezza del segnale. Non si riferisce ai protettori auricolari da utilizzare in presenza di rumore impulsivo.
EN352-3	Questa parte della norma specifica i requisiti in materia di costruzione, progettazione, prestazioni, metodi di prova, marcatura e informazioni all'utente per cuffie che vengono applicate ad elmetti di sicurezza. Essa richiede che vengano forniti i valori di attenuazione acustica di una cuffia misurati conformemente alla UNI EN 24869-1 e definisce un livello di attenuazione minimo richiesto ai fini della conformità alla presente specifica.