

Dispositivi Protezione Individuale

Protezione dell'Udito - Inserti Auricolari e Cuffie

NORMATIVA ANTINFORTUNISTICA PROTEZIONE DELL'UDITO

Il rumore è un problema presente in moltissime situazioni lavorative: per questo esistono diversi tipi di protettori ed è importante delineare i criteri di scelta per garantire ai lavoratori il protettore più idoneo.

Norma EN 352:

La norma europea EN352 è divisa in più parti. Ogni parte della norma è applicabile a dei tipi specifici di protezione:

Le norme EN352-1, EN352-2, EN352-3 definiscono i requisiti di sicurezza e metodi di prova per testare la conformità delle cuffie, degli inserti auricolari e delle cuffie montate su elmetti da cantiere.

Esse stabiliscono le esigenze in materia di costruzione, di progettazione e prestazioni, i metodi di prova, gli obblighi relativi alla marcatura e le informazioni destinate all'utilizzatore

Prescrivono la messa a disposizione di informazioni relative alle caratteristiche di riduzione acustica delle cuffie, misurate conformemente all'EN 24869-1: 1992, e definiscono un livello minimo di attenuazione necessario per stabilire la loro conformità con tale norma.

Norme		Livelli di azione e limiti d'esposizione			Riferimenti di livelli sonori		
EN 352/1	Cuffie	Sono necessarie delle misure di protezione a questi livelli d'esposizione.			Dolore	135	Aereo
EN 352/2	Inserti auricolari					110	
EN 352/3	Cuffie per elmetto	Misure di protezione	Esposizione 8 ore giorno	Picco del rumore		105	Martello pneumatico
EN 352/4	Cuffie elettroniche					80	Voce (urlo)
EN 352/6	Cuffie con comunicazione audio					60	Voce (parlato)
prEN 352-8	Cuffie con ricezione audio	Livello d'azione inferiore	80 dBA	135 dBC		50	Ascolto di musica dolce in casa
EN 458	Guida alla selezione, all'utilizzo, alle precauzioni d'uso ed alla manutenzione dei DPI antirumore.	Livello d'azione superiore	85 dBA	137 dBC		20	Fruscio delle fronde di un albero
		Valore limite d'esposizione	87 dBA	140 dBC		5	Livello minimo di percezione uditiva
		Direttiva europea 2003/10/EC pubblicata il 15/02/03 nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea					
		*dBC = decibel			dBC		