

Protezione Antirumore

La gamma di DPI antirumore Portwest include modelli con livelli di attenuazione differenziati, per offrire la soluzione adatta ad ogni ambiente di lavoro, offrendo protezione dai rumori potenzialmente nocivi, ma senza isolare il lavoratore. Nuovi colori e modelli di cuffie permettono una scelta personalizzata. Una nuova e completa gamma di tappi rende ancor più competitiva la nostra offerta.



EN 352-1: 2002

Protettori auricolari - Cuffie

EN 352-2: 2002

Protettori auricolari - Inserti auricolari

EN 352-3: 2002

Protettori auricolari - Cuffie da montare su elmetti da lavoro

EN 352-4: 2002

Protettori auricolari - Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro

EN 352-8: 2002

Cuffie con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro (radio)

Tutte queste norme stabiliscono i requisiti di produzione, progettazione, prestazioni e metodi di prova.

• SNR (Riduzione Semplificata del Rumore)

Valore unico di attenuazione media.

HML: Valori di attenuazione espressi in termini di livelli medi di frequenza:

H: Attenuazione del DPI alle alte frequenze (rumori acuti).

M: Attenuazione del DPI alle medie frequenze.

L: Attenuazione del DPI alle basse frequenze (suoni gravi).



ANSI S3.19 1974 Standard Nazionale Americano - Metodi di misurazione per protezione auricolare

Questa norma specifica i metodi di test per determinare il livello di attenuazione di rumore (NRR parametro di attenuazione del rumore) dei protettori auricolari, come raccomandato dall' EPA (Agenzia di protezione ambientale U.S.)

La performance del Protettore Auricolare (la sua capacità di attenuazione) deve essere corrispondente al rischio concreto del luogo di lavoro. Deve ricondurre il livello di rumore ad un livello non nocivo per la salute, ma evitando una eccessiva protezione che isolerebbe il lavoratore dall'ambiente circostante (segnali di allarme, comunicazioni, ecc.).

Esigenze Direttiva 2003/10/EC: Requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi connessi all'esposizione al rumore		
8 ore di esposizione ad un rumore pari o superiore ad 85dB.	8 ore di esposizione ad un rumore pari o superiore ad 80dB.	8 ore di esposizione ad un rumore tra 75dB e 80dB.
Obbligo di utilizzare i Protettori Auricolari.	I Protettori Auricolari devono essere messi a disposizione dei lavoratori.	Protettori Auricolari raccomandati.

Come proteggersi?

Scegliere il Protettore Auricolare Appropriato in 4 passi.

1. Identificare il tipo di rumore: stabile, fluttuante, intermittente, impulsivo.
2. Misurare il rumore sul posto di lavoro: intensità (dB) e volume (Hz).
3. Determinare il tempo di esposizione.
4. Calcolare l'attenuazione necessaria per riportare il rumore di sottofondo ad un livello accettabile (vedi Direttiva 2003/10 / EC)

Dai il giusto valore al tuo udito?

