



L'importanza della prevenzione per mantenere intatta la sensibilità acustica

Per poter scegliere le protezioni acustiche più adatte è importante conoscere le caratteristiche del proprio ambiente di lavoro dal punto di vista acustico. Oltre all'intensità del rumore ed al tipo di frequenza occorre considerare il tipo di attenuazione desiderato e le condizioni di conversazione. Si desidera dotare le proprie protezioni acustiche di radio o abbinarle ad un altro dispositivo di protezione?

Con l'ausilio del metodo matematico HML, gli utilizzatori o le aziende possono ad esempio ricavare informazioni sulle caratteristiche del rumore e selezionare le protezioni acustiche ideali per le proprie esigenze.

E' importante scegliere le protezioni acustiche più adatte ai diversi tipi di ambienti rumorosi. Un errore comune è quello di scegliere protezioni che forniscono un'attenuazione eccessiva rispetto all'ambiente in cui si trova l'utilizzatore. In tal caso sussiste il rischio che l'utilizzatore si tolga le cuffie per parlare con i colleghi e finisca per subire una lesione all'udito.

Molte lesioni all'udito sarebbero potute essere evitate con una buona conoscenza e prevenzione. Un modo efficace per tenere aggiornata la linea di protezioni acustiche ed aumentare la consapevolezza del personale è rappresentato dalla formazione continua del personale. Peltor offre un programma di formazione completo con libretti per studio individuale ed immagini animate sulla prevenzione delle lesioni dell'udito. Peltor può fornire anche cartelli di obbligo e liste di controllo.

Abbiamo mantenuto il meglio!

Che la nuova Peltor Optime è più piccola e presenta dati di attenuazione migliori lo sapevate già. E sapete anche che abbiamo apportato numerose altre migliorie.

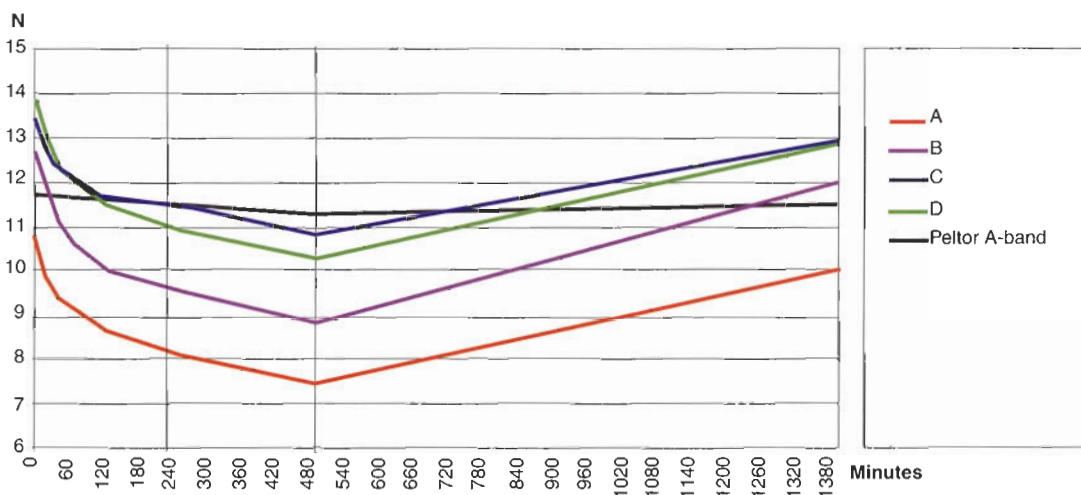
Abbiamo però deciso di mantenere un particolare: l'esclusiva bardatura Peltor in acciaio inox. Mantiene una pressione costante e resiste alle giornate più pesanti, sia al caldo che al freddo.

Le protezioni acustiche Peltor sono state testate assieme alle protezioni acustiche di altre marche – il risultato della pressione della bardatura è visibile nel grafico sottostante. Già dopo un'ora a normale temperatura ambiente tutte le altre bardature sono soggette a fenomeni di fatica, mentre la bardatura in acciaio Peltor mantiene una pressione costante.

Una bardatura a pressione costante rappresenta una sicurezza. Perché potete contare su una protezione costante nel tempo.

Inoltre è comoda: Se una bardatura in acciaio mantiene la forma, non occorre compensare mediante un inutile aumento della pressione.

La protezione acustica migliore, infatti, è quella che non si sente.



Questo diagramma illustra la tenuta della bardatura Peltor in acciaio, confrontata con altre bardature.