

Norme europee Protezione dal Rumore



Le principali norme per i DPI di protezione dell'udito sono le seguenti:

EN 352/1 cuffie

EN 352/2 inserti auricolari

EN 352/3 cuffie per elmetto

EN 352/4 cuffie elettroniche

Nell'indicazione dell'attenuazione media di un DPI compaiono valori espressi in decibel H,M,L, che rappresentano l'attenuazione media del dispositivo alle ALTE , MEDIE , BASSE frequenze. L'SNR indica l'attenuazione media del protettore su tutto lo spettro di frequenze.

La valutazione del rumore industriale viene effettuata in base al D.Lgs 81/08 e ss.mm., il quale indica che l'esposizione personale quotidiana di un lavoratore espressa in dB e calcolata nelle 8 ore giornaliere , non deve superare gli 80 dB. Se tale livello viene superato (>80 dB) il datore di lavoro deve mettere a disposizione i DPI ai lavoratori . Quando il livello di rumore supera i gli 85 dB i lavoratori hanno l'obbligo di indossare i DPI e devono ricevere un adeguato addestramento.



Otoprotettore
Anatomico
Personalizzato

L'otoprotettore personalizzato è realizzato (sull'impronta dell'orecchio) in resina rigida o semirigida, anallergica ed atossica.

Il nostro prodotto presenta tre grandi vantaggi :

-Durata: Può variare da 4 ai 6 anni (Se si utilizzano inserti auricolari usa e getta, il costo dell'otoprotettore è ammortizzato in circa 18 mesi);

-Abbattimento: Ha un SNR di 17 dBA (Riduce il suono alle alte frequenze di circa 19.6 ed alle basse di circa 10.9 dBA, consentendo di eliminare i rumori fastidiosi, ma permettendo di sentire le frequenze della voce parlata);

-Igiene: Dotato di appositi ganci, l'utilizzatore non tocca mai la parti che andranno a contatto con l'orecchio, evitando possibili danni causati dallo sporco.

Viene fornito in contenitori personalizzati, unitamente ad un libretto che costituisce formazione ed informazione sull'uso del dispositivo e sulle patologie legate al rumore.

Ulteriori informazione e certificazioni le potete consultare su :

www.smao.it/smao-sicurezza-srl/otoprotettore-personalizzato



Laser Lite

SNR 35
Monouso
Materiale : schiuma autoregolabile
Box : 200 paia
Con Cordoncino
Box : 100 paia



Smartfit

SNR 30
Riutilizzabile
Cordino staccabile
Box . 50 paia

Bilsom 303

SNR 33
Monouso
Materiale : Schiuma autoregolabile
Box : 200 paia



Percap

SNR 24
Archetto con inserti
Inserti di ricambio
Box : 10 pezzi



Neutron

SNR 20
Riutilizzabile
Cordino staccabile
Box . 50 paia



Laser Trak

SNR 35
Materiale : schiuma autoregolabile
Rilevabile al metal detector
Box : 100 paia



Mach 1

SNR 23
Dielettrica

Leightning L1N

SNR 29
Archetto nucale
Fascia elastica di sostegno



Leightning L1H

SNR 28
cuffia per elmetto
Adattatori inclusi



M 4

SNR 30
Adattatori scorrevoli
Cuscinetti sagomati
Kit ricambio cuscinetti e inserti

M 5

SNR 34
Adattatori scorrevoli
Cuscinetti sagomati
Kit ricambio cuscinetti
e inserti



M 6

SNR 35
Adattatori scorrevoli
Cuscinetti sagomati
Kit ricambio cuscinetti e inserti