



Protectia Auzului

Gama larga de produse pentru protectie sporita a auzului



EN 352-1: 2002

Protectie pentru urechi- dopuri de urechi

EN 352-2: 2002

Protectia auzului- Dopuri de urechi

EN 352-3: 2002

Protectia auzului- Mufe pentru urechi montate pe casca

EN 352-4: 2002

Protectia auzului- mufe de urechi reglabile

EN 352-8: 2002

Protector radio pentru urechi

toate aceste standarde stabilesc cerinte in legatura cu producerea, crearea, performantele si metodele de testare

SNR (reductia simpla de zgomot)

valoare medie de atenuare

HML: valoarea de atenuare expimata in nivele medii de frecventa

H: atenuare realizata de PPE la frecvente inalte

M: atenuare realizata de PPE la frecvente medii

L: atenuare realizata de PPE la frecvente joase (bass)

ANSI (Institutul National pentru Standardele Nationale SUA) S3.19 - 1974

Acest standard specifica metoda de testare pentru determinarea atenuarii zgomotului (NRR- indicele de Reducere a Zgomotului) in timpul protectiei auzului, conform recomandarilor EPA (Agentiei Americane de Protectie a Mediului)

Performanta protectoarelor auditive (nivelul de atenuare) trebuie as fie adaptat riscului de la locul de munca Trebuie sa aduca zgomotul la un nivel care nu este periculos pentru sanatate, in timp ce supra protectia poate sa desprinda muncitorul din mediul sau de munca (attentionari, comunicare, etc)

Cerintele Directivei 2003/10/EC		
Cerintele minime pentru protectia muncitorilor impotriva pericolelor in legatura cu expunerea la zgomot		
8 ore timp de expunere la sau mai mult de 80dB	8 ore timp de expunere la sau mai mult de 80dB	8 ore timp de expunere intre 75 dB si 80 dB
Protectie obligatorie auditiva	Protectie auditiva disponibila pentru muncitori	Protectia auditiva recomandata.

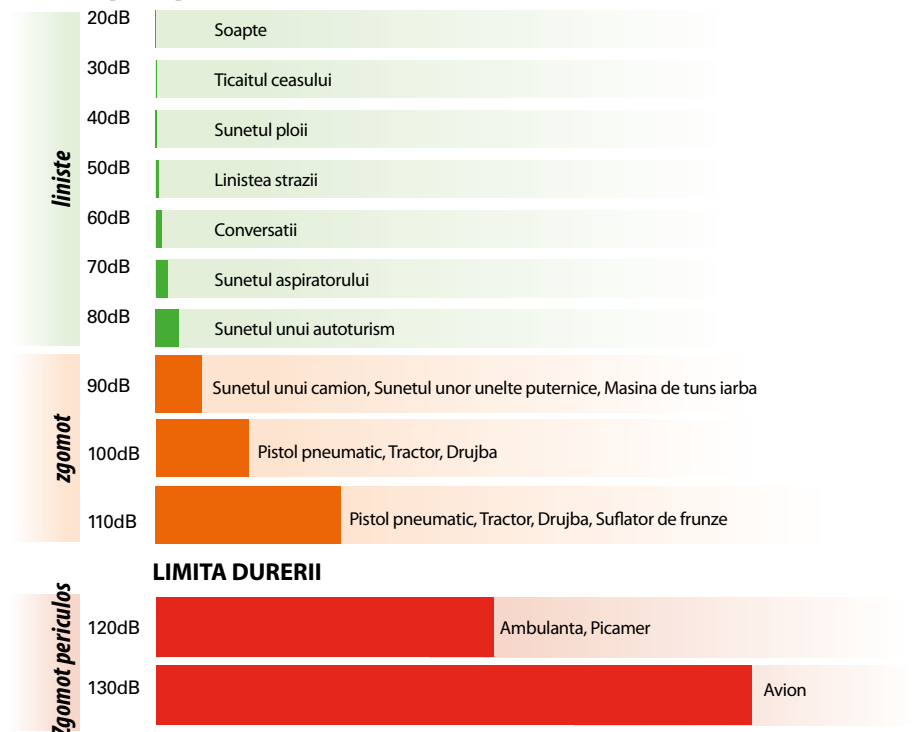
Cum sa va protejati?

4 pasi sa alegeti protectia auditiva corespunzatoare

1. Identificati natura zgomotului: tabii, fluctuanti, inelmiter sau pulsati
2. Măsurati zgomotul de al locului de munca: intensitatea (dB) si volumul (Hz)
3. determinati timpul de expunere
4. Calculati reducerea necesara pentru a reveni la un nivel acceptabil de fond (a se vedea Directiva 2003/10 / CE).

www.portwest.com.ro

Puneti pret pe auzul dumneavoastra?



Sa intelegem cat de zgomotoase sunt sunetele

Volumul unui sunet este masurat in decibeli (dB)- dar nu este o scala dreapta O crestere de 10 dB DUBLEAZA VOLUMUL 85dB este considerat nivelul de siguranta maxim de sunet la locul de munca