

KLEENGUARD* Ochrana sluchu

H50 – H10

KLEENGUARD* Ochrana sluchu ponúka široký výber inovačných a tradičných prostriedkov na ochranu sluchu, navrhnutých tak, aby používateľom ponúkali maximálne pohodlie a súlad s normami.

- Všetky vyhovujú norme EN352-2: 2002
- ISO 9001: 2000 zaručená kvalita výroby
- Navrhnuté na používanie pre mužov aj ženy

Prečo je ochrana sluchu dôležitá?

Nepretržité vystavenie organizmu hluku nad určitou hranicou spôsobuje permanentné poškodenie sluchu. Sluchové bunky sa nedajú napraviť ani regenerovať.

Ako sa meria hluk?

Na kvantifikáciu zvukových hladín sa používa stupnica v decibeloch. Referenčná hladina (0dB) je určená ako prah ľudského vnímania.

Kedy sa hluk stáva problémom?

Pracovníci sú vystavení hladinám hluku rôznych frekvencií, ktoré sa môžu meniť v závislosti od druhu priemyslu a vykonávaných činností. Hladiny hluku nad 80dB začínú spôsobovať postupné poškodenie sluchu zvyšovaním intenzity zvuku a dĺžky vystavenia.

Zodpovednosť zamestnávateľa

Na všeobecnú orientáciu v súlade s európskou smernicou 89/391/EHS, zamestnávateľia musia určiť, akým hladinám hluku je vystavený každý zamestnanec.





Podľa platných predpisov EÚ zamestnávateľia musia zabezpečiť vhodné ochranné prostriedky sluchu na miestach, kde hladina hluku presiahne 80dB(A). Pri 85dB musia zamestnávateľia poskytnúť a prísne vyžadovať používanie ochranných prostriedkov sluchu.

Voľba správnych ochranných prostriedkov sluchu (OPS)

Európske normy vyžadujú, aby boli prostriedky na ochranu sluchu testované na určenie úrovni ochrany, ktoré ponúka každý výrobok. Tieto úrovne ochrany sú označované ako Single Number Ratings (SNRs – Súbor jednotlivých hodnôt) – informácie o nich si vyhľadajte v popisoch výrobkov.

Po zhodnotení rizika sa vyžaduje voľba vhodného OOP, ktorý zníži hladinu hluku prostredia na výsledné želané hladiny na orgáne sluchu, tak, aby sa dosiahla želaná úroveň SNR. Mala by sa dosiahnuť úprava hladiny hluku na hodnoty 75dB až 80dB. Konečná úprava hladiny hluku pod 70dB sa považuje za viac ako potrebnú ochranu.

Schéma pre výber výrobku

Popis	SNR	Viacnásobné použitie	Pohodlie	Mäkká pena	Jednoduché upevnenie	Inovačný dizajn	Prebieha proces udelenia patentu	Náhradný diel
 KLEENGUARD* H50 Viacnásobne použiteľné zátky s úchytkami	23	✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	67237
 KLEENGUARD* H30 Viacnásobne použiteľné ušné zátky Comfortflex	28	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗
 KLEENGUARD* H20 Znovu použiteľné ušné zátky	25	✓	✓✓	✗	✓	✓	✗	✗
 KLEENGUARD* H10 Jednorazové ušné zátky	31	✗	✓✓	✓	Musia sa stočiť	✗	✗	✗