

Aurisafe

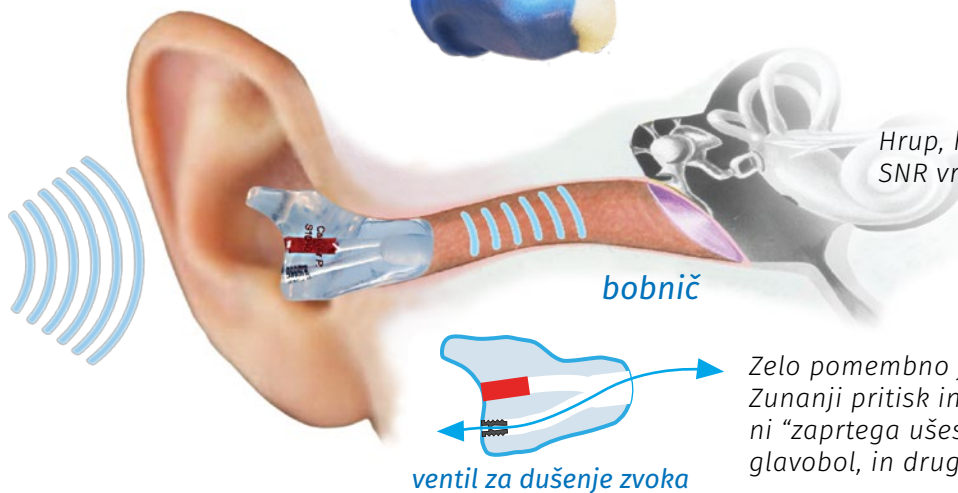


MEHKI UŠESNI VLOŽKI ZA ZAŠČITO SLUHA

odtis sluhovoda



Vsak sluhovod je drugačen, zato mora biti ušesni vložek izdelan za vsako uho posebej.



Hrup, ki prodre do bobniča, se zmanjša za SNR vrednost ventila za dušenje.

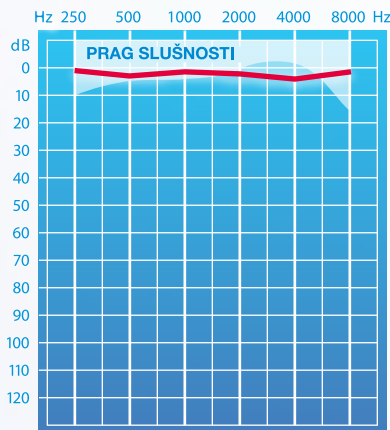
bobnič



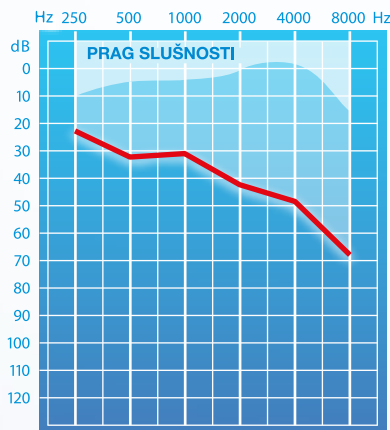
Zelo pomembno je zračenje sluhovoda. Zunanji pritisk in pritisk v ušesu ostaneta izenačena, da ni "zaprtega ušesa", ki povzroča motnje ravnotežja, glavobol, in druge težave.

PREDNOSTI SODOBNIH AURISAFE ŠČITNIKOV ZA SLUH

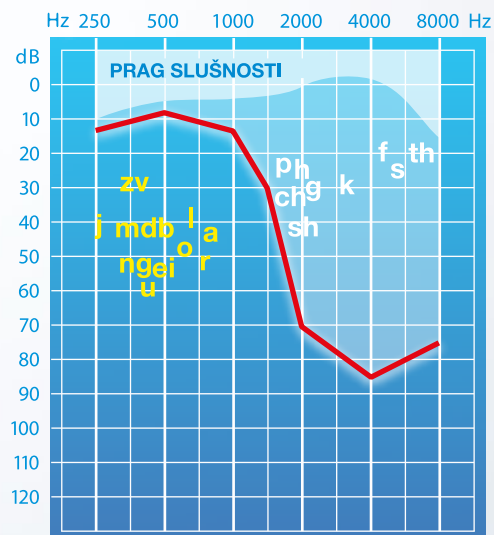
1. Izdelani so iz mehke, elastične silikonske mase za ušesne vložke, ki je primerna za uporabo v industriji. Delavci mehke ušesne vložke sprejmejo bolje, saj jih najmanj obremenjujejo in ne povzročajo občutka tiščanja, ki ga nekateri imajo pri trdih vložkih.
2. Odporni so na mehanske poškodbe, ki lahko ob padcu na trdo podlago uničijo trd vložek. Proti poškodbam je odporen tudi ročaj za vstavljanje čepa, na katerega je pripeta vrvica. Zlom tega pogosto vodi k izgubi vložka.
3. Elastičen material omogoča sodobnejšo zgradbo ušesnega vložka in vgradnjo sodobnih ventilov za dušenje hrupa. Na voljo so ventili štirih jakosti dušenja, ki jih lahko po potrebi zamenjamo. Odporni so na korozijo, čistimo pa jih preprosto z milnico in izperemo z vodo.



NORMALEN SLUH



STAROSTNA NAGLUŠNOST

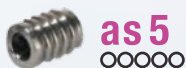


IZGUBA SLUHA ZARADI HRUPA

egger epro-X.S

SKUPINA VENTILOV ZA ZAŠČITO SLUHA

SNR: 31 - L:26, M:28, H:30



as5
OOOOO

SNR: 28 - L:23, M:25, H:29



as4
OOOO

SNR: 27 - L:23, M:25, H:27



as3
OOO

SNR: 23 - L:16, M:21, H:25



as2
OO

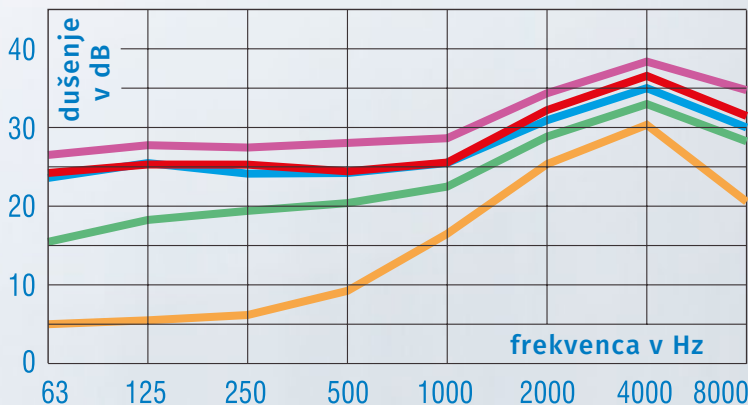
VENTIL ZA UDOBJE (ni za zaščito sluha)

SNR: 12 - L:3, M:8, H:18



as1
O

Zareze na obodu ventilov označujejo stopnjo dušenja.



Pri nižjih frekvencah je dušenje manjše, zato omogoča zaznavanje okolja in nevarnosti ter dobro govorno sporazumevanje. Certifikat IFA dovoljuje uporabo glušnikov AURISAFE tudi v cestnem in železniškem prometu.

Ventil as1 ni namenjen zaščiti sluha, temveč uporabi v velikih pisarnah, projektivnih birojih in drugih okoljih, kjer je hrup sicer moteč, a ne presega dovoljene meje.

Ventil za dušenje zvoka

Rdeča oznaka za desno uho

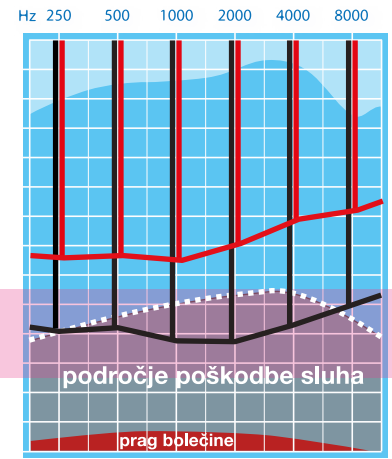
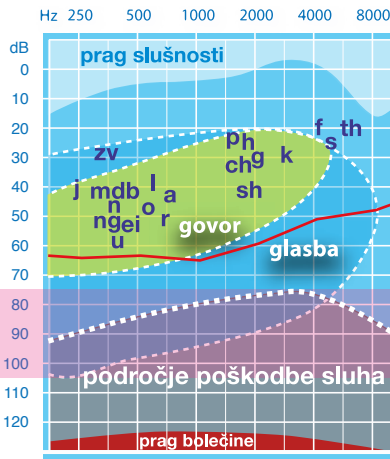
Modra oznaka za levo uho

Ventil za dušenje zvoka

V desnem diagramu prikazuje črna linija primer hrupa, ki sega v področje poškodbe sluha.

Ščitnik z ventilom **as4 SNR28** zaduši hrup toliko, kot prikazuje rdeča linija. Sluh tako ni več izpostavljen poškodbi, še vedno pa je mogoče slišati govor in okolje. Klub temu moramo upoštevati, da je z uporabo čepov zaznavanje okolja, nevarnosti in razumevanje govora zmanjšano.

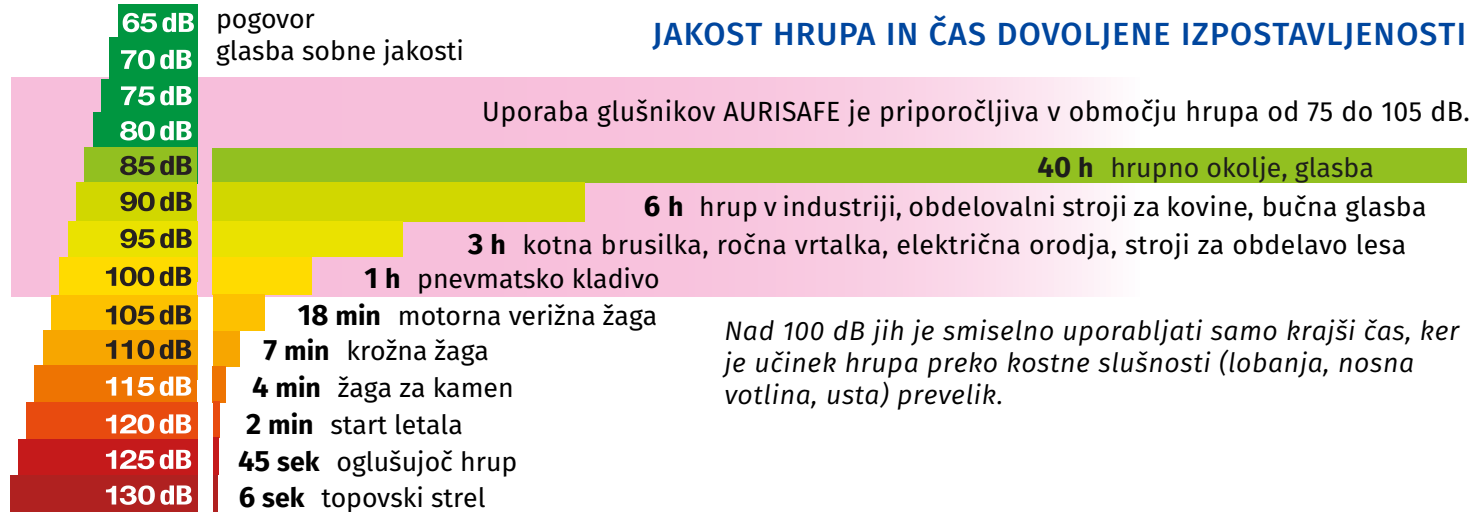
Violičasto polje označuje področje, za katererega so primerni ščitniki za sluh z ventili **egger epro-X.S**



Ščitniki AURISAFE so primerni za hrup, ki je najbolj razširjen - od 75 do 105 dB. Ta je običajen v industriji in drugih okoljih ter je trajen ali občasen, lahko pa tudi niha v jakosti. Zaposleni so mu največkrat izpostavljeni osem ur vsak dan. Hrup povzroča poškodbo sluha (naglušnost, šumenje v ušesih in tinitus), poleg tega pa je tudi vzrok za druge škodljive posledice - stres, motnje spanja ali počitka, povišan krvni tlak, motnje pri koncentraciji, učenju in pogoru, zmanjšana učinkovitost pri delu, poslabšanje psihičnega stanja in povečano tveganje za srčno-žilne bolezni.

JAKOST HRUPA IN ČAS DOVOLJENE IZPOSTAVLJENOSTI

Uporaba glušnikov AURISAFE je priporočljiva v območju hrupa od 75 do 105 dB.



Nad 100 dB jih je smiselno uporabljati samo krajši čas, ker je učinek hrupa preko kostne slušnosti (lobanja, nosna votlina, usta) prevelik.

certificate
no. IFA 1301136
datet 2013-12-10

IFA
Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test
European notified body
Identification number: 0121

Translation

EC-Type Test Certificate

Name and address of the holder of the certificate (customer): AURIS Otoplastiklabor, Inh. Ewald Voller, Reichsstrasse 32, 8472 Vogau, AUSTRIA

Product designation: AURIS aurisafe with the filter (with dirt protection grid) as2, as3, as4 or as5

Type: aurisafe as2, as3, as4 or as5

Testing based on: EN 352-2:2002, EN 13819-1:2002, EN 13819-2:2002

Test report: 201321728 as of 2013-12-10

Further details: intended purpose: custom moulded ear-plug with filter / personal protective equipment according to article 8 (2) of the EC-directive 89/686/EEC (category II)
options (and combinations):
- with and without grip
- with and without connecting cord
Manufacturer: AURIS Otoplastiklabor, Inh. Ewald Voller, Sailerstrasse 14, 8430 Leibnitz, AUSTRIA

The product tested complies with the essential requirements of Annex II of the directive 89/686/EEC (Personal Protective Equipment), amended by the directives 93/68/EEC, 93/95/EEC and 96/58/EC.
The present certificate is valid until: 2018-12-09
Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of August 2012.

Dr. rer. nat. Peter Pasadenec
Head of testing and certification body

Dr. rer. nat. Sandra Dartscher
Certification officer

In any case, the German original shall prevail.

Postal address: Alte Heerstraße 111 / 53757 Sankt Augustin
Phone / Fax: +49 (0) 2241 231-2751 / +49 (0) 2241 231-2234
Internet: http://www.dgug.de/ifa

E-Mail: ifa@dgug.de

Komplet sestavlja: ušesna vložka (desni in levi), povezovalna silikonska vrstica s priponko za delovno obleko, gel za nego sluhovoda, zanka za čiščenje in torbica.



Aurisafe

Zastopstvo v Sloveniji 041 833 115

Pokličite za podrobnejše informacije.

