

Selektiver, maßgefertigter Gehörschutz

In letzter Zeit ist ein verstärkter Einsatz von Gehörschutzprodukten zur Bekämpfung des wachsenden Lärms zu beobachten. Die Gefahr eines Gehörschadens findet immer mehr Aufmerksamkeit. Aufgrund dessen werden verstärkt Gehörschützer auch ohne gesetzlichen Zwang eingesetzt.

Maßgefertigte Gehörschützer haben hier zahlreiche Vorteile gegenüber den handelsüblichen Universalprodukten. Aufgrund der individuellen Maßfertigung erreicht der NoiseBan® optimalen Tragekomfort. Die Dämmung wird durch den Einsatz verschiedener Filter bestimmt, die auf Grundlage der individuellen Lärmsituation ausgewählt werden. Der Filter wird in die 'Faceplate' eingesetzt, die gleichzeitig als Griff benutzt werden kann.



■ M_f/DL-20 ■ M_f/DL-30

Der NoiseBan® ist durch seine robuste und einfache Bauweise äußerst praxisfreundlich. Er ist in verschiedenen Farben lieferbar und kann optional zur Verhinderung von Verlust mit einer Kordel und Clip ausgestattet werden. Dieser Gehörschützer wird in einem praktischen Etui, mit Reinigungstuch und Reinigungstift geliefert.

Ablauf

Unser Technikerteam besucht sie, führt bei den betreffenden Mitarbeitern eine Untersuchung des Gehörgangs durch und nimmt einen Ohrabdruck.

Im Labor entsteht in Handarbeit aus dem Abdruck ein maßgefertigter NoiseBan® Gehörschutz. Ein zweiter Besuch wird genutzt um den NoiseBan® auszuhändigen und eine letzte Kontrolle durchzuführen.



Dämmung nach DIN EN 352-2 (1993)

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f / dB NoiseBan® mit DL-20	11.5	13.8	17.5	25.4	29.4	36.1	27.3
S _f / dB NoiseBan® mit DL-20	5.0	3.6	4.0	4.3	4.6	3.7	6.0
APV _f / dB NoiseBan® mit DL-20	6.5	10.2	13.5	21.1	24.8	32.4	21.3

SNR: 21 dB(A) H: 25 dB(A) M: 18 dB(A) L: 12 dB(A)

M _f / dB NoiseBan® mit DL-30	18.4	18.1	20.5	22.9	31.0	34.8	30.9
S _f / dB NoiseBan® mit DL-30	5.4	4.4	4.1	5.7	4.3	4.4	6.8
APV _f / dB NoiseBan® mit DL-30	13.0	13.7	16.4	17.2	26.7	30.4	24.1

SNR: 22 dB(A) H: 24 dB(A) M: 18 dB(A) L: 16 dB(A)

M_f / dB = Dämmungsmittelwert S_f / dB = Standardabweichung
 APV_f / dB = Vorausgesetzte Schutzwirkung SNR = Single Noise Rating

BIA, 53754 St. Augustin, 0121

Merkmale

Einordnung: Ein-Kanal System mit

selektivem Dämmungsfilter

Ausführung: Volle Gehörmuschel

Material: Hypoallergenes Acryl

Gewicht: ± 5g

Spezialteile: Faceplate zur Filtermontage

Optionen

- verschiedene Farben
- Kordel
- Detektionskugel
- weiches Innenohrstück
- Silikonausführung



Prüfverfahren

- DIN EN 352-2 (1993)
- DIN ISO 4869-1
- 121 CE 93
- 89/ 686/ EWG



Variphone Benelux N.V.

Deusterstraat 72

3990 Peer (BE)

Tel: +32 (0) 11668120

Fax: +32 (0) 11636472

Internet: www.variphone.com

E-mail: info@variphone.com

VARIPHONE

Autorisierter Händler