

## Protection anti-bruit réglable, réalisée sur mesure

Il est difficile de choisir une protection anti-bruit. Se référer aux caractéristiques reprises sur les emballages ne suffit pas: en effet, l'efficacité d'une protection dépend bien sûr de sa valeur d'atténuation, mais aussi de la fréquence à la quelle on la porte. Et parce que tous les conduits auditifs sont différents, les protections anti-bruit Variphone® sont toutes réalisées sur mesure pour donner un confort maximal et une atténuation optimale.

Les otoplastiques Variphone® sont percés de deux canaux. Ce système unique sur le marché permet d'effectuer rapidement et efficacement des contrôles de qualité. Ces contrôles peuvent avoir lieu périodiquement (sur demande du client). L'atténuation des bruits s'ajuste au décibel près au moyen d'une valve de réglage progressif en fonction des nuisances sonores individuelles. De cette manière, la communicabilité est toujours respectée de façon optimale.

# Variphone®

■ Mf / 90 ■ Mf / 100 ■ Mf / 110 ■ Mf / 120

### Processus

Un otométriste se rend chez vous pour prendre une empreinte du conduit auditif. Les empreintes sont transformées en otoplastiques personnels dans les laboratoires de Variphone. Notre otométriste se rend chez vous une seconde fois pour effectuer la livraison et les contrôles de qualité et d'étanchéité. Tous les Variphones sont testés in vivo.

Tous les contrôles spécifiques sont réalisés sur site et prennent au maximum quelques minutes. L'atténuation est réglée de façon précise (appareil de mesure digital) en fonction de l'exposition au bruit de chacun, et chaque utilisateur reçoit des consignes claires quant à l'utilisation et l'entretien des ses otoplastiques.



### L'atténuation suivant DIN ISO 4869 (1993)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> / dB (réglage 90)	16.3	18.6	21.7	25.5	30.2	31.0	37.5
M <sub>f</sub> / dB (réglage 100)	21.4	22.9	26.4	28.8	32.7	34.2	38.7
M <sub>f</sub> / dB (réglage 110)	22.7	24.4	26.0	30.4	33.1	37.7	41.8
M <sub>f</sub> / dB (réglage 120)	28.8	28.8	30.5	34.2	33.6	37.7	42.4
S <sub>f</sub> / dB (réglage 90)	4.6	3.4	3.1	3.6	3.1	4.5	3.3
S <sub>f</sub> / dB (réglage 100)	4.6	2.7	3.5	4.3	3.9	2.4	5.5
S <sub>f</sub> / dB (réglage 110)	5.5	4.1	3.3	3.7	3.6	2.4	5.2
S <sub>f</sub> / dB (réglage 120)	3.6	2.8	4.1	5.2	4.6	4.0	3.7
APV <sub>f</sub> / dB (réglage 90)	11.7	15.2	18.6	21.9	27.1	26.5	34.2
APV <sub>f</sub> / dB (réglage 100)	16.8	20.2	22.9	24.5	28.8	31.8	33.2
APV <sub>f</sub> / dB (réglage 110)	17.2	20.3	23.5	26.7	29.5	25.3	36.6
APV <sub>f</sub> / dB (réglage 120)	25.2	26.0	26.4	29.0	29.0	33.7	38.7

M<sub>f</sub> / dB = L'atténuation moyenne S<sub>f</sub> / dB = Aberration standardisée APV<sub>f</sub> / dB = Effet de protection

### Accessoires

Chaque protection anti-bruit Variphone® est livrée avec un étui, un manuel détaillé, une chamoisette et un crochet à céramen.

### Options

- Différentes couleurs
- Cordelette
- Bille de détection
- Conduit souple (partie canalaire)



### Caractéristiques

**Classification:** 2 canaux avec valve d'atténuation réglable

**Matériau:** fabriqué en acrylate hypoallergénique

**Poids:** ± 4 gr

**Identification:** numéro de série unique

**Particularités:** valve de réduction (dB), canal de test, bouchons d'obturation rouge et bleu (droite et gauche)

### Normes

- DIN ISO 4896 (1993)
- DIN EN 352-2
- 0121 CE 93
- 89/ 686/ EWG
- SABS (Afrique du Sud)
- NAL (L'Australie)



Réglage	90	100	110	120
SNR-valeur / dB	25	28	29	31
H-valeur / dB	27	29	31	31
M-valeur / dB	21	25	26	29
L-valeur / dB	17	22	22	27

SNR = single noise rating

H-valeur = atténuation moyenne des hautes fréquences (> 2000 Hz)

M-valeur = atténuation moyenne des fréquences moyennes (500 < x < 2000 Hz)

L-valeur = atténuation moyenne des basses fréquences (x < 500 Hz)

BIA, 9305564 St. Augustin (1993)



### 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**

Distributeur officiel