

# Fiche technique

## Arceaux antibruit

Protection contre le bruit



WaveBand® 2K 6800

WaveBand® 1K 6810

Bouchons de remplacement 6825

### CARACTÉRISTIQUES

WAVEBAND® 2K



#### WaveBand® 2K

L'option efficacité pour se protéger toute la journée d'un bruit intermittent.



#### Réduction de la transmission du bruit

La technologie bi-matière de la bande réduit la transmission du bruit.



#### Grip caoutchouc

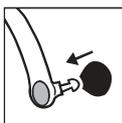
Grip caoutchouc, antidérapant et doux pour mettre et enlever l'arceau facilement.

WAVEBAND® 1K



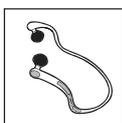
#### WaveBand® 1K

L'option économique contre les bruits intermittents toute la journée durant.



#### Bouchons de remplacement

Bouchons changeables en mousse souple de PU pour plus de confort et d'hygiène.



#### Minimise les bruits de frottement gênants

La forme de la bande suit le contour du visage évitant ainsi les points de contact.

1,2 N

#### Faible pression de l'arceau

Seulement 1,2 N de pression de la bande pour un confort élevé au porter.



#### 100% PVC-FREE

Tous les produits et emballages Moldex sont entièrement sans PVC.

### CERTIFICATION

La gamme des protecteurs auditifs Moldex répond aux exigences de la norme EN352-2, ils sont marqués CE conformément à la directive Européenne 89/686/EEC. L'organisme en charge des examens de type CE (Article 10) du "WaveBand" est le FIOH (0403) à Helsinki (FIN).

### COURBES D'ATTÉNUATION

Les protecteurs auditifs Moldex satisfont aux exigences d'atténuation minimales de l'EN352-2. Les tableaux ci-dessous représentent les courbes d'affaiblissement complètes des produits Moldex.

#### WaveBand® 2K

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	25,4	26,3	25,7	23,1	25,3	33,3	42,3	44
s <sub>f</sub> (dB)	5	3,1	3,7	3,7	2,3	3,6	3,2	3,8
A.P.V (dB)	20,4	23,2	22	19,4	23	29,7	39,1	40,2
Taille: 10-14	H = 30 dB		M = 23 dB	L = 22 dB	SNR = 27 dB			

#### WaveBand® 1K

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	25,2	26,1	25,4	22,2	25,2	33,7	40,7	42,6
s <sub>f</sub> (dB)	5,5	5,2	3,0	3,3	1,8	3,4	3,2	4,0
A.P.V (dB)	19,7	20,9	22,4	18,9	23,4	30,3	37,5	38,6
Taille: 11	H = 30 dB		M = 23 dB	L = 22 dB	SNR = 27 dB			

# Fiche technique

## Arceaux antibruit

Protection contre le bruit



### MATÉRIAUX

**WaveBand® 2K**: Polyuréthane, Polyoxyméthylène (POM), Thermoplastique Elastomère (TPE)

**WaveBand® 1K**: Polyuréthane, Polyoxyméthylène (POM)

### POIDS

**WaveBand® 2K**  
6800: 12 g

**WaveBand® 1K**  
6810: 12 g

### ESSAIS

Les arceaux antibruit de la gamme de protection auditive Moldex ont été testés conformément à la norme EN352-2 et répondent aux exigences des catégories s'y rapportant.

#### Inflammabilité

Les arceaux ne doivent ni prendre feu, ni rester incandescents après le retrait de la tige portée à chaud.

#### Construction

Tous les éléments constitutifs des arceaux ont été conçus et fabriqués de façon à ce qu'ils ne puissent causer de dommage physique au porteur lorsqu'ils sont mis en place et utilisés conformément aux instructions.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Les produits doivent être utilisés conformément à la législation nationale en vigueur.
- Attention: le non respect des instructions d'utilisation et de mise en place de ces produits peuvent en diminuer l'efficacité.
- Les produits doivent être stockés dans un endroit sec et frais.
- Les produits peuvent être altérés par un contact direct avec certaines substances chimiques (ex: hydrocarbures aromatiques).
- Les produits sont réutilisables dans la mesure où leur hygiène est préservée entre deux utilisations. Le nettoyage doit se faire avec du savon doux et de l'eau.

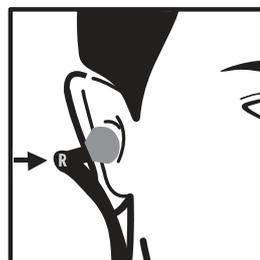
### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



1. Placez la bande sous le menton et insérez doucement les embouts dans le conduit auditif.



2. Assurez-vous que l'extrémité du bouchon est positionnée dans l'axe du conduit auditif. Saisissez l'oreille externe, tirez vers le haut et poussez l'embout dans l'oreille.



### INFO

Pour toute aide sur la sélection des produits ou sur une formation, contactez-nous. Nous disposons de différents modules de formation et de supports techniques.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Îlot Girodet - Bât. A  
26500 Bourg Lès Valence

Tél.: +33(0)4 75 78 58 90  
Fax: +33 (0)4 75 78 58 91  
sales@fr.moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com