

Fiche technique Arceaux antibruit

Protection contre le bruit

MOLDEX



6800 WaveBand® 2K

6810 WaveBand® 1K

● ● **6825 / 6830** Bouchons de remplacement

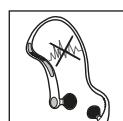
Caractéristiques

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

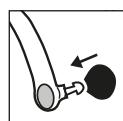
Grip caoutchouc, antidérapant et doux pour mettre et enlever l'arceau facilement.

WaveBand® 1K



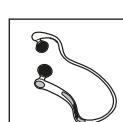
WaveBand® 1K

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.



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 de protection auditive Moldex est conforme aux exigences de la norme EN 352 et a un marquage CE en accord avec les exigences du règlement (EU)2016/425.

Responsable de l'examen de type (Module B): WaveBand® 1K: SGS Fimko Ltd. (0598) à Helsinki (Finlande). WaveBand® 2K: SATRA Technology Europe Ltd. (2777) à Dublin (Irlande).

Responsable du suivi de la production (Module D): IFA (0121) à St. Augustin (Allemagne).

Les produits sont fabriqués dans une usine certifiée ISO 9001.

Courbes d'atténuation

Les protecteurs auditifs Moldex satisfont aux exigences d'atténuation minimales de l'EN 352-2. Les tableaux ci-dessous représentent les courbes d'affaiblissement complètes des produits Moldex.

WaveBand® 2K 6800

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
m_f (dB)	27,8	27,0	23,6	22,6	33,6	41,6	42,0	28,4	30,9	24,5	24,6
s_f (dB)	3,6	3,0	2,9	2,1	3,2	3,3	2,2	1,8	2,0	1,9	1,7
APV_f (dB)	24,2	24,0	20,7	20,5	30,4	38,3	39,8	27	29	23	23

Taille: 9-14 / S, M, L

SNR = 27 dB

WaveBand® 1K 6810

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
m_f (dB)	25,6	21,9	20,3	22,5	30,5	40,3	42,9	26,4	29,2	22,9	21,8
s_f (dB)	5,7	4,0	3,7	2,0	5,2	3,5	4,7	2,5	3,1	2,4	2,9
APV_f (dB)	19,9	17,9	16,6	20,5	25,3	36,8	38,2	24	26	20	19

Taille: 9-14 / S, M, L

SNR = 24 dB

m_f = Valeurs moyennes d'affaiblissement

s_f = Ecart-types

APV_f = Valeur de protection estimée

Fiche technique Arceaux antibruit

Protection contre le bruit

MOLDEX

Matériaux

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

WaveBand®1K: Polyuréthane, Polyoxytméthylène (POM)

Poids

WaveBand®2K

6800: 17 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.

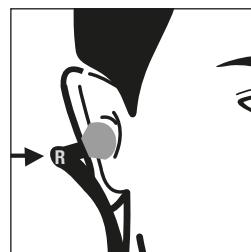
Instructions de mise en place



1. Placez la bande sous le menton et insérer 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

Espace Aquilon – Bat. A
19A Avenue des Langories
26000 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