

# FICHE TECHNIQUE

## CASQUES ANTIBRUIT « SÉRIE M »

PROTECTION CONTRE LE BRUIT



**M4 6110**

**Kit d'hygiène 6115**

**M5 6120**

**M6 6130**

**Kit d'hygiène 6135**

### CARACTÉRISTIQUES

Les casques antibruit Moldex de la « Série M » sont parfaits pour se protéger d'un bruit intermittent ou pour ceux qui ne peuvent obtenir une bonne étanchéité avec les bouchons d'oreilles.

Tous les protecteurs auditifs Moldex ont été conçus avec, à l'esprit, les besoins et les souhaits des utilisateurs. De hauts niveaux de confort ont été atteints sur ces produits sans pour autant faire de concession sur la protection qui reste optimale.



#### 100% PVC-FREE

Tous les produits et emballages Moldex sont entièrement sans PVC.

### CERTIFICATION

La gamme de casques antibruit de la « Série M » Moldex répond aux exigences de la norme EN 352 et sont marqués CE conformément aux directives Européennes 89/686/EEC.

L'organisme en charge des examens de type CE (Article 10) est le FIOH (0403) à Helsinki (FIN).

Les produits sont fabriqués dans une unité de production certifiée ISO 9001.

### COURBES D'ATTÉNUATION

Les casques antibruit de la « Série M » Moldex satisfont aux exigences d'affaiblissement minimal de l'EN 352-1 représentées dans le tableau ci-dessous. Les valeurs APV ( $M_f$ - $S_f$ ) des serre-tête ne doivent pas être inférieures à ces données.

#### Affaiblissement minimal requis (dB) EN352

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A.P.V (dB)	5,0	8,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0

#### M4 (6110)

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
$M_f$ (dB)	16,0	20,4	29,3	33,0	38,8	35,9	36,9	
$S_f$ (dB)	2,7	2,7	2,9	2,4	2,6	3,4	3,2	
A.P.V (dB)	13,3	17,7	26,4	30,6	36,2	32,5	33,7	
Taille: S/M/L	H = 34 dB			M = 27 dB		L = 20 dB		<b>SNR = 30 dB</b>

#### M5 (6120)

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	20,7	23,8	32,5	38,9	41,2	42,9	42,9
$S_f$ (dB)	3,0	3,2	3,3	3,1	2,7	3,3	3,6
A.P.V (dB)	17,7	20,6	29,2	35,8	38,5	39,6	39,3
Taille: S/M/L	H = 39 dB		M = 31 dB		L = 23 dB		<b>SNR = 34 dB</b>

#### M6 (6130)

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	21,3	25,0	33,9	39,5	42,1	43,7	41,7
$S_f$ (dB)	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,5	2,9
A.P.V (dB)	19,0	22,3	30,6	35,8	38,7	40,2	38,8
Taille: S/M/L	H = 39 dB		M = 32 dB		L = 25 dB		<b>SNR = 35 dB</b>

### MATÉRIAUX

Les casques antibruit Moldex et les kits d'hygiène sont réalisées dans les matériaux suivants:

**Coquilles:** ABS

**Insert mousse:** PU

**Coussinets:** revêtement TPE, PU

**Fourche d'arceau:** POM

**Arceau:** TPE, Acier inoxydable

**Coussins de l'arceau:** EVA

### POIDS

**M4 (6110):** 260 g

**M5 (6120):** 310 g

**M6 (6130):** 355 g

# FICHE TECHNIQUE

## CASQUES ANTIBRUIT « SÉRIE M »

PROTECTION CONTRE LE BRUIT



### ESSAIS

Les casques antibruit de la « Série M » ont été testés conformément à la norme EN 352 et répondent aux exigences des catégories s'y rapportant.

#### Inflammabilité

Aucune partie des serre-tête ne doit prendre feu ou rester incandescente après le retrait de la tige portée à chaud.

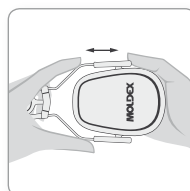
#### Construction

Tous les éléments constitutifs des casques antibruit doivent être conçus et fabriqués de manière à ne pas causer de dommages physiques à leur utilisateur lors d'un usage normal.

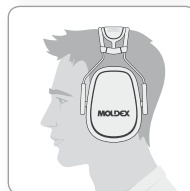
### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Pour le stockage, évitez la chaleur, l'humidité et la lumière directe du soleil. Nettoyez en passant une lingette avec de l'eau chaude et un agent nettoyant neutre, désinfectez avec un produit standard.
- Portez une protection auditive en permanence dans un environnement bruyant.
- Ce produit peut être altéré par certaines substances chimiques – demandez de plus amples informations auprès du fabricant.
- La mise en place de collerettes d'hygiène peut affecter la performance du serre-tête.
- Les casques antibruit et en particulier les oreillettes peuvent se détériorer à l'usage. Vérifiez, à intervalles fréquents, l'absence de craquelures et de fuite.
- L'arceau est en acier et TPE, les oreillettes en TPE et mousse PU.
- Les serre-tête doivent être mis en place, ajustés, nettoyés et maintenus conformément à ces instructions.
- Si les instructions ne sont pas suivies la protection offerte par les casques antibruit sera sérieusement diminuée.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION



1. Poussez les coquilles

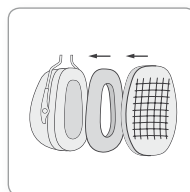


2. Positionnez l'arceau sur le milieu de la tête, les coquilles doivent couvrir les oreilles



3. Réglage de la taille : tirez l'arceau vers le bas

### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE KIT D'HYGIÈNE (6115 + 6135)



Par mesure d'hygiène et de sécurité, remplacez les inserts mouses et les oreillettes (Art. 6115 [M4], 6135 [M5, M6]) au moins deux fois par an. Placez le côté brillant du coussinet contre la coquille.

#### INFO

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