

# Fiche technique

## Bouchons d'oreilles jetables

Protection contre le bruit



|   |                       |             |
|---|-----------------------|-------------|
|  | Contours              | <b>7400</b> |
|  | Contours small        | <b>7403</b> |
|  | Spark Plugs           | <b>7800</b> |
|  | Spark Plugs Cord      | <b>7801</b> |
|  | Spark Plugs PocketPak | <b>7802</b> |
|  | Orange                | <b>7500</b> |

|   |                             |             |
|---|-----------------------------|-------------|
|  | Pura-Fit <sup>36</sup>      | <b>7700</b> |
|  | Pura-Fit <sup>36</sup> Cord | <b>6900</b> |
|  | Mellows                     | <b>7600</b> |
|  | Spark Plugs Detect          | <b>7809</b> |

|   |                              |                          |
|---|------------------------------|--------------------------|
|  | <b>MoldexStations</b>        |                          |
|  | Contours                     | (500 paires) <b>7450</b> |
|  | Contours small               | (500 paires) <b>7453</b> |
|  | Spark Plugs soft             | (250 paires) <b>7825</b> |
|  | Spark Plugs soft             | (500 paires) <b>7850</b> |
|  | Pura-Fit <sup>36</sup>       | (250 paires) <b>7725</b> |
|  | Pura-Fit <sup>36</sup>       | (500 paires) <b>7750</b> |
|  | Mellows                      | (250 paires) <b>7625</b> |
|  | Mellows                      | (500 paires) <b>7650</b> |
|  | Spark Plug Detect            | (250 paires) <b>7829</b> |
|  | Spark Plug Detect            | (500 paires) <b>7859</b> |
|  | Support mural pour Stations* | <b>7060</b>              |

### CARACTÉRISTIQUES



#### Formule spéciale de mousse

Matière douce et confortable qui offre une rigidité suffisante lorsqu'elle est roulée pour faciliter l'insertion.



#### Contours / Contours small

Extra confortable, forme adaptée au conduit auditif. Disponibles en 2 tailles.



#### Spark Plugs / Orange

Couleurs attrayantes, design profilé.



#### Pura-Fit<sup>36</sup>

Forme classique standard, coloris vert vif pour un contrôle aisé du bon port.



#### Mellows

Protection contre des niveaux sonores plus faibles. Conçus pour ne pas isoler l'utilisateur de son environnement.



#### Spark Plugs Detect

Une bille métallique noyée dans la mousse et de la poudre métallique dans la cordelette rendent ce bouchon entièrement détectable.



#### Cords (Cordelettes)

Permet de porter les bouchons autour du cou pendant les pauses.



#### PocketPak

Deux paires de Spark Plugs dans une boîte de rangement très pratique.



#### MoldexStation

Système hygiénique de distribution, mécanisme automatiquement remplacé à chaque changement de bonbonne.



#### 100% PVC-FREE

Tous les produits et emballages Moldex sont entièrement sans PVC.

### CERTIFICATION

Les produits Moldex de protection auditive répondent aux exigences de la norme EN 352-2 et sont marqués CE conformément à la directive européenne 89/686/EEC. Organisme responsable des essais (Article 10):

Spark Plugs, Orange: FIOH (0403) Helsinki (FIN).

Pura-Fit<sup>36</sup>: INSPEC (0194) Manchester (UK).

Contours, Mellows: IFA (0121) St. Augustin (DE).

Conformément à la réglementation allemande BGR 194, les Spark Plugs et les Pura-Fit répondent aux critères "audition des signaux d'alarme en général" et "perception de la conversation". De plus, les Pura-Fit répondent au critère "audition des signaux sur voies de circulation avec trafic routier possible".

### COURBES D'ATTÉNUATION

L'ensemble des protecteurs auditifs Moldex passe la norme EN 352-2. Les exigences d'atténuation minimale sont précisées dans le tableau ci-dessous. Vous y trouverez aussi les niveaux d'affaiblissement des produits Moldex.

#### 7400, 7403

| Freq. (Hz)          | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| M <sub>f</sub> (dB) | 22,5 | 29,3 | 36,6 | 41,6 | 38,1 | 35,6 | 44,0 | 43,1 |
| s <sub>f</sub> (dB) | 8,7  | 8,0  | 7,1  | 5,2  | 5,0  | 3,7  | 3,6  | 6,0  |
| A.P.V (dB)          | 13,8 | 21,3 | 29,5 | 36,4 | 33,1 | 31,9 | 40,4 | 37,1 |

Taille 7400: 6-12, 7403: 5-10 H = 34 dB M = 33 dB L = 28 dB **SNR = 35 dB**

#### 7800, 7802, 7801, 7500

| Freq. (Hz)          | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| M <sub>f</sub> (dB) | 36,0 | 36,7 | 39,0 | 36,0 | 37,0 | 46,7 | 44,6 |
| s <sub>f</sub> (dB) | 6,0  | 6,1  | 6,5  | 5,9  | 4,9  | 3,2  | 3,8  |
| A.P.V (dB)          | 30,0 | 30,6 | 32,5 | 30,1 | 32,1 | 43,5 | 40,8 |

Taille: 6-12 H = 34 dB M = 32 dB L = 31 dB **SNR = 35 dB**

#### 7700, 6900

| Freq. (Hz)          | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| M <sub>f</sub> (dB) | 34,4 | 34,2 | 35,6 | 36,6 | 37,1 | 37,1 | 46,5 | 43,9 |
| s <sub>f</sub> (dB) | 4,9  | 6,1  | 6,2  | 5,7  | 5,0  | 3,5  | 4,2  | 4,1  |
| A.P.V (dB)          | 29,5 | 28,1 | 29,4 | 30,9 | 32,1 | 33,6 | 42,3 | 39,7 |

Taille: 6-12 H = 35 dB M = 33 dB L = 31 dB **SNR = 36 dB**

\* Support mural 7060 vendu séparément et nécessaire pour toutes les MoldexStations.

# Fiche technique

## Bouchons d'oreilles jetables

Protection contre le bruit



### 7600

|                     |           |      |      |           |           |             |      |      |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|-----------|-------------|------|------|
| Freq. (Hz)          | 63        | 125  | 250  | 500       | 1000      | 2000        | 4000 | 8000 |
| M <sub>r</sub> (dB) | 8,3       | 12,0 | 16,7 | 21,4      | 27,0      | 30,7        | 38,6 | 44,1 |
| s <sub>r</sub> (dB) | 5,6       | 5,0  | 6,8  | 6,9       | 5,7       | 5,4         | 7,2  | 6,9  |
| A.P.V (dB)          | 2,7       | 7,0  | 9,9  | 14,5      | 21,3      | 25,3        | 31,4 | 37,2 |
| Taille: 6-12        | H = 26 dB |      |      | M = 18 dB | L = 12 dB | SNR = 22 dB |      |      |

### 7809

|                     |           |      |      |           |           |             |      |      |
|---------------------|-----------|------|------|-----------|-----------|-------------|------|------|
| Freq. (Hz)          | 63        | 125  | 250  | 500       | 1000      | 2000        | 4000 | 8000 |
| M <sub>r</sub> (dB) | 30,9      | 33,7 | 33,8 | 37,4      | 36,2      | 36,0        | 46,0 | 46,5 |
| s <sub>r</sub> (dB) | 8,1       | 9,8  | 10,0 | 10,2      | 8,6       | 6,4         | 4,5  | 3,8  |
| A.P.V (dB)          | 22,8      | 23,9 | 23,8 | 27,2      | 27,6      | 29,6        | 41,5 | 42,7 |
| Taille: 7-12        | H = 32 dB |      |      | M = 28 dB | L = 26 dB | SNR = 32 dB |      |      |

### MATÉRIAUX

**Contours, Spark Plugs, Orange,**

**Pura-Fit<sup>36</sup>, Mellows:**

**Spark Plugs Detect:**

**Cord:**

**Cord Detect:**

**PocketPak:**

**MoldexStation:**

**Support mural pour Station:**

Polyuréthane

Polyuréthane, Métal (acier)

Elastomère thermoplastique (TPE)

TPE, Métal (acier)

Polystyrol

Polystyrol

Polypropylène

### POIDS (par paire)

**Contours**

7400: 1,8 g

7403: 1,2 g

**Spark Plugs, Orange, Mellows**

1,3 g

avec Cord: 3,1 g

**PocketPak:**

6,1 g

**Pura-Fit<sup>36</sup>, Spark Plugs Detect**

1,4 g

avec Cord: 3,2 g

### ESSAIS

Les bouchons d'oreilles de la gamme de protection auditive Moldex ont été testés conformément à la norme EN 352-2 et répondent aux exigences des catégories s'y rapportant.

### Inflammabilité

Les bouchons d'oreilles ne doivent ni prendre feu, ni rester incandescents après le retrait de la tige portée à chaud.

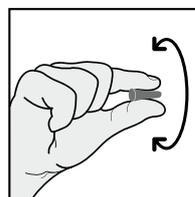
### Construction

Tous les éléments constitutifs des bouchons d'oreilles 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 à usage unique seulement.

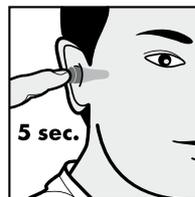
### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



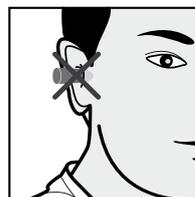
1. Roulez les bouchons entre l'index et le pouce pour les comprimer avant de les insérer.



2. Le bras par-dessus la tête, tirez doucement l'oreille vers le haut.



3. Introduire le bouchon dans le conduit auditif puis maintenez le pendant 5 secondes pour que, par expansion, il obture 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. GW  
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