

# Fiche technique

## Bouchons d'oreilles jetables

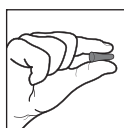
Protection contre le bruit



|                                                                                                        |             |                                                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  <b>MelLows</b>       | <b>7600</b> |  <b>Spark Plugs</b>           | <b>7800</b> |
|  <b>Pura-Fit</b>      | <b>7700</b> |  <b>Spark Plugs Cord</b>      | <b>7801</b> |
|  <b>Pura-Fit Cord</b> | <b>6900</b> |  <b>Spark Plugs PocketPak</b> | <b>7802</b> |
|                                                                                                        |             |  <b>Spark Plugs Detect</b>    | <b>7809</b> |

|                                                                                                           |              |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|  <b>MoldexStations</b> |              |             |
| <b>Pura-Fit</b>                                                                                           | (250 paires) | <b>7725</b> |
| <b>Pura-Fit</b>                                                                                           | (500 paires) | <b>7750</b> |
| <b>Spark Plugs</b>                                                                                        | (250 paires) | <b>7825</b> |
| <b>Spark Plugs</b>                                                                                        | (500 paires) | <b>7850</b> |
| <b>MelLows</b>                                                                                            | (250 paires) | <b>7625</b> |
| <b>MelLows</b>                                                                                            | (500 paires) | <b>7650</b> |

### CARACTÉRISTIQUES



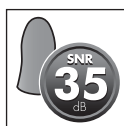
#### Formule spéciale de mousse

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



#### Pura-Fit

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



#### Spark Plugs

La forme anatomique assure un ajustement extra sûr pour un haut niveau de protection.



#### 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.



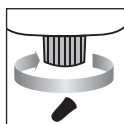
#### Cordelette

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 EN352-2 et sont marqués CE conformément à la directive européenne 89/686/EEC. Organisme responsable des essais (Article 10): "Spark Plugs": FIOH (0403) à Helsinki (FIN); tous les autres produits: BGIA (0121) à 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 EN352-2. Les exigences d'atténuation minimale sont précisées dans le tableau ci-dessous. Vous y trouverez aussi les niveaux d'affaiblissement des produits Moldex.

#### MelLows 7600

| Fréq. (Hz)   | 63                                               | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| $M_p$ (dB)   | 8.3                                              | 12.0 | 16.7 | 21.4 | 27.0 | 30.7 | 38.6 | 44.1 |
| $s_p$ (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 <b>SNR = 22 dB</b> |      |      |      |      |      |      |      |

#### Pura-Fit 7700 / Pura-Fit Cord 6900

| Fréq. (Hz)   | 63                                               | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| $M_p$ (dB)   | 19.9                                             | 26.2 | 33.1 | 38.0 | 39.0 | 34.3 | 42.3 | 43.3 |
| $s_p$ (dB)   | 6.3                                              | 6.2  | 8.1  | 6.1  | 3.8  | 2.5  | 3.4  | 5.5  |
| A.P.V (dB)   | 13.6                                             | 20.0 | 25.0 | 31.9 | 35.2 | 31.8 | 38.9 | 37.8 |
| Taille: 6-12 | H = 34 dB M = 32 dB L = 26 dB <b>SNR = 34 dB</b> |      |      |      |      |      |      |      |

#### Spark Plugs soft 7800 + 7802 / Spark Plugs soft Cord 7801

| Fréq. (Hz)   | 125                                              | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| $M_p$ (dB)   | 36,0                                             | 36,7 | 39,0 | 36,0 | 37,0 | 46,7 | 44,6 |
| $s_p$ (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 <b>SNR = 35 dB</b> |      |      |      |      |      |      |

# Fiche technique

## Bouchons d'oreilles jetables

Protection contre le bruit



### MATÉRIAUX

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Pura-Fit, Mellows, Spark Plugs:</b> | Polyuréthane                     |
| <b>Cord:</b>                           | Elastomère thermoplastique (TPE) |
| <b>Spark Plugs Detect:</b>             | Polyuréthane, Métal (acier)      |
| <b>Cord (Spark Plugs Detect):</b>      | TPE, Métal (acier)               |
| <b>PocketPak:</b>                      | Polystyrène                      |
| <b>MoldexStation:</b>                  | Polystyrène                      |

### POIDS

#### Mellows (par paire)

7600: 1 g

#### Pura-Fit (par paire)

7700: 1 g                      6900: 2 g

#### Spark Plugs (par paire)

7800: 1 g                      7801: 2 g                      7802: 1 g

**PocketPak:**                      6,1 g

### ESSAIS

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

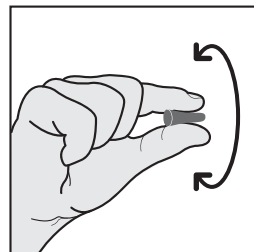
#### Construction

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 seulement pour un usage unique.

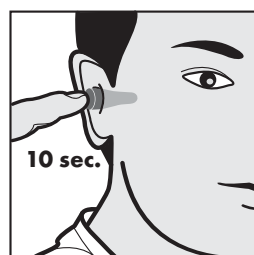
### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



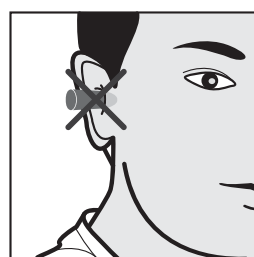
1. Roulez les bouchons entre l'index et le pouce pour les comprimer avant de les insérer.



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 10 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. KG  
Ebweg 1a  
Postbus 42  
2990 AA Barendrecht

Tel.: +31 (0) 180 530053  
Fax: +31 (0) 180 530055  
info@nl.moldex-europe.com  
www.moldex.com