

# Fiche technique

## Bouchons d'oreilles jetables

Protection contre le bruit



	Contours	7400		Pura-Fit <sup>36</sup>	7700
	Contours small	7403		Pura-Fit <sup>36</sup> to go	7705
	Spark Plugs	7800		Pura-Fit <sup>36</sup> Cord	6900
	Spark Plugs Cord	7801		MelLows	7600
	Spark Plugs PocketPak	7802		Spark Plugs Detect	7809

	<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	(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

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: 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<sup>36</sup> 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>p</sub> (dB)	22,5	29,3	36,6	41,6	38,1	35,6	44,0	43,1
s <sub>p</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

Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>p</sub> (dB)	36,0	36,7	39,0	36,0	37,0	46,7	44,6
s <sub>p</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, 7705, 6900

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>p</sub> (dB)	34,4	34,2	35,6	36,6	37,1	37,1	46,5	43,9
s <sub>p</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>p</sub> (dB)	8.3	12.0	16.7	21.4	27.0	30.7	38.6	44.1
s <sub>p</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>p</sub> (dB)	30,9	33,7	33,8	37,4	36,2	36,0	46,0	46,5
s <sub>p</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,**

**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, 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.

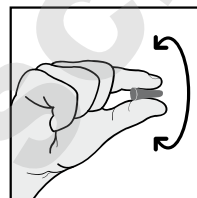
### Construction

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.

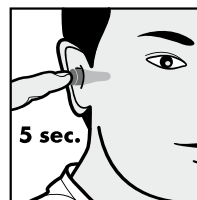
### INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



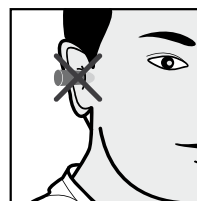
1. Roulez les bouchons entre l'index et le pouce pour les comprimer avant de les insérer.



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. 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