

FICHE TECHNIQUE

BOUCHONS D'OREILLES JETABLES

PROTECTION CONTRE LE BRUIT



	Contours®	7400
	Contours® small	7403
	Spark Plugs®soft	7800
	Spark Plugs®soft Cord	7801
	Spark Plugs®soft PocketPak	7802
	Orange	7500

	Pura-Fit®36	7700
	Pura-Fit®36 to go	7705
	Pura-Fit®36 Cord	6900
	Mellows	7600
	Spark Plugs® Detect	7809

MoldexStations

Contours®	(500 paires)	7450
Contours® small	(500 paires)	7453
Spark Plugs®soft	(250 paires)	7825
Spark Plugs®soft	(500 paires)	7850
Pura-Fit®36	(250 paires)	7725
Pura-Fit®36	(500 paires)	7750
Mellows®	(250 paires)	7625
Mellows®	(500 paires)	7650
Spark Plugs® Detect	(500 paires)	7859
Support mural pour Stations*		7060

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®36

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

La gamme de protection auditive Moldex est conforme aux exigences de la norme EN 352-2 et a un marquage CE en accord avec les exigences du règlement (EU)2016/425.

Responsable de l'examen de type (Module B) :

«Spark Plugs®», «Orange®» et «Pura-Fit®36»: FIOH (0403) à Helsinki (Finlande)
«Contours®» et «Mellows®»: IFA (0121) à St. Augustin (Allemagne).

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

Les produits sont fabriqués dans une usine certifiée ISO 9001.

En conformité avec la directive allemande DGUV-Regel 112-194, «Spark Plugs®» et «Pura-Fit®36» répondent aux critères suivants : «audition des signaux d'alerte en général», «compréhension de la parole». «Pura-Fit®36» répond également au critère suivant «perception de signaux d'avertissement sonore et de bruits de trafic routier».

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_f (dB)	22.5	29.3	36.6	41.6	38.1	35.6	44.0	43.1
s_f (dB)	8.7	8.0	7.1	5.2	5.0	3.7	3.6	6.0
APV _f (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)	63**	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	36.0	36.0	36.7	39.0	36.0	37.0	46.7	44.6
s_f (dB)	6.0	6.0	6.1	6.5	5.9	4.9	3.2	3.8
APV _f (dB)	30.0	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								

** EN ISO 4869-2: 1995. Des valeurs de test de 125 Hz sont utilisées.

FICHE TECHNIQUE

BOUCHONS D'OREILLES JETABLES

PROTECTION CONTRE LE BRUIT



7700, 7705, 6900

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	34.4	34.2	35.6	36.6	37.1	37.1	46.5	43.9
s _f (dB)	4.9	6.1	6.2	5.7	5.0	3.5	4.2	4.1
APV _f (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	

7600

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	8.3	12.0	16.7	21.4	27.0	30.7	38.6	44.1
s _f (dB)	5.6	5.0	6.8	6.9	5.7	5.4	7.2	6.9
APV _f (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 _f (dB)	30.9	33.7	33.8	37.4	36.2	36.0	46.0	46.5
s _f (dB)	8.1	9.8	10.0	10.2	8.6	6.4	4.5	3.8
APV _f (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^{®36}, Mellows[®]: Polyuréthane
Spark Plugs[®] Detect : Polyuréthane, Métal (acier)
Cord : Elastomère thermoplastique (TPE)
Cord Detect : TPE, Métal (acier)
PocketPak[®] : Polystyrol
MoldexStation : Polystyrol
upport mural pour Station : Polypropylène

POIDS (PAR PAIRE)

Contours[®] : 7400: 1.8 g 7403: 1.2 g
Spark Plugs[®], Orange[®], Mellows[®] : 1.3 g avec Cord : 2.3 g
PocketPak[®] : 6.1 g
Pura-Fit^{®36}, Spark Plugs[®] Detect : 1.3 g avec Cord : 2.6 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.

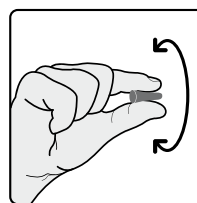
Construction

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.

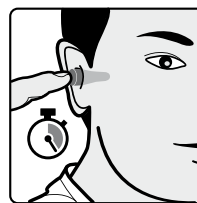
INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE



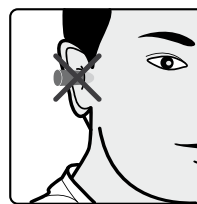
1. Roulez les bouchons entre l'index et le pouce pour les comprimer avant de les insérer.



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