

Bouchons d'oreilles et arceaux antibruit

La gamme de bouchons d'oreilles, arceaux et distributeurs Moldex.

- **Pura-Fit** - 7700, Pura-Fit Cord - 6900 • **Spark Plugs soft** - 7800, Spark Plugs soft (PocketPak) - 7802, Spark Plugs soft (Cord) - 7801
- **Rockets³⁰** - 6400, Rockets³⁰ Cord - 6401, Rockets Full Detect - 6409 • **Pura-Band** - 6600 • **Jazz-Band** - 6700, Jazz-Band Pods - 6750
- **Moldex Station**: Pura-Fit (250 paires) - 7725, Pura-Fit (500 paires) - 7750, Spark Plugs soft (250 paires) - 7825, Spark Plugs soft (500 paires) - 7850

Caractéristiques

La gamme Moldex des protecteurs contre le bruit offre un large choix pouvant répondre à toutes les demandes concernant la protection auditive. Des bouchons à haute atténuation tels que les "Pura-Fit" et les "Spark Plugs soft" aux bouchons réutilisables tels que les "Rockets", les "Rockets Full Detect" en passant par les bouchons reliés par un arceau : les "Jazz-Band" et "Pura-Band" pour une exposition intermittente au bruit, tous les besoins sont couverts.

Pour rendre les Rockets complètement détectables un témoin métallique a été inséré dans les bouchons et du métal a également été mis dans la cordelette.

Tous les protecteurs auditifs Moldex ont été élaborés avec, à l'esprit, les desiderata des utilisateurs. Un haut niveau de confort a été atteint sur ces produits sans pour autant faire de concession sur la protection qui est optimale.

Les bouchons Moldex sont disponibles dans des sachets papier ou plastique, des "PocketPaks" ou des "MoldexStations" pour des solutions de distribution personnalisées.

Construction / Matériaux

Les protecteurs auditifs Moldex sont fait de :

- Pura-Fit, Spark Plugs soft = Polyuréthane
- Rockets³⁰ = Kraton, PVC
- Rockets Full Detect = Kraton, PVC, métal (fer)
- Corde, toutes versions = PVC
- Pura-Band = Kraton, polypropylène
- Jazz-Band = Polyuréthane, polycarbonate, corde polyester
- PocketPak = SBC-Polymère
- MoldexStation = (SBC = Styène-butadiène-Co) SBC-Polymère

Poids:

- PURA-FIT (par paire):
- 7700: 1 g 6900: 2 g
- SPARK PLUGS SOFT (par paire):
- 7800: 1 g 7801: 2 g
- 7802: 9 g (PocketPak contenant deux paires)
- ROCKETS (par paire):
- 6400: 2,4 g 6401: 3,9 g 6409: 3,9 g
- JAZZ- BAND::
- 6700: 20 g
- PURA- BAND:
- 6600: 11 g

Certification

Les bouchons d'oreille et arceaux de protection auditive Moldex 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 soft": FIOH (0403) à Helsinki (FIN)

"Rockets": INSPEC (0194) à Wingrave (UK)

Les autres produits: BIA (0121) à St. Augustin (DE).

Courbes d'atténuation

Toute la gamme des protecteurs auditifs Moldex passe la norme EN352-2, les exigences d'atténuation minimale sont précisées dans le tableau ci-dessous. Les valeurs A.P.V. (M_f-S_f) des bouchons d'oreilles et des arceaux doivent être supérieures à celles indiquées dans le tableau. Vous trouverez ci-dessous les tables de données complètes des produits Moldex en matière d'affaiblissement.

Atténuation minimale requise (dB)								
Freq. (Hz)	63	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

Pura-Fit (7700), Pura-Fit Cord (6900)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	20.0	26.2	33.1	38.0	39.0	34.3	42.3	43.3
S _f (dB)	6.0	6.2	8.1	6.1	3.8	2.5	3.4	5.5
A.P.V. (dB)	14.0	20.0	25.0	31.9	35.2	31.8	38.9	37.8
Größe: 6-12		H = 34 dB	M = 32 dB	L = 26 dB			SNR = 34 dB	

Spark Plugs soft (7800 / 7802), Spark Plugs soft Cord (7801)								
Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
M _f (dB)	36,0	36,7	39,0	36,0	37,0	46,7	44,6	
S _f (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	
Größe: 6-12		H = 34 dB	M = 32 dB	L = 31 dB			SNR = 35 dB	

Rockets ³⁰ (6400), Rockets ³⁰ Cord (6401)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	31.3	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8
S _f (dB)	5.7	8.2	7.2	8.8	6.6	4.8	3.1	3.6
A.P.V. (dB)	25.6	23.8	23.2	23.1	25.8	29.7	38.9	38.2
Größe: 7-11		H = 31 dB	M = 26 dB	L = 24 dB			SNR = 30 dB	

Rockets Full Detect (6409)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	27.4	27.3	25.7	27.1	27.2	33.3	36.4	40.8
S _f (dB)	4.7	5.5	5.3	6.1	5.0	6.1	3.1	3.4
A.P.V. (dB)	22.7	21.8	20.4	21.8	22.2	27.2	33.3	37.4
Größe: 7-11		H = 28 dB	M = 23 dB	L = 22 dB			SNR = 27 dB	

Jazz-Band (6700)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	24.8	25.1	21.4	19.2	23.3	29.4	35.8	35.7
S _f (dB)	3.9	4.2	3.1	4.0	3.5	5.1	5.2	6.1
A.P.V. (dB)	20.9	20.9	18.3	15.2	19.8	24.3	30.6	29.6
Größe: 9-14		H = 25 dB	M = 19 dB	L = 18 dB			SNR = 23 dB	

Pura-Band (6600)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	23.7	23.8	22.4	18.0	21.3	28.6	37.3	30.1
S _f (dB)	6.5	5.2	4.5	4.4	3.5	3.5	4.9	7.6
A.P.V. (dB)	17.2	18.6	17.9	13.6	17.8	25.1	32.4	22.5
Größe: 6-13		H = 24 dB	M = 18 dB	L = 17 dB			SNR = 22 dB	

Bouchons d'oreilles et arceaux antibruit

Essais

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

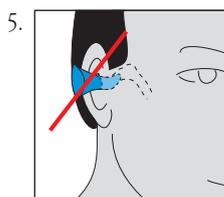
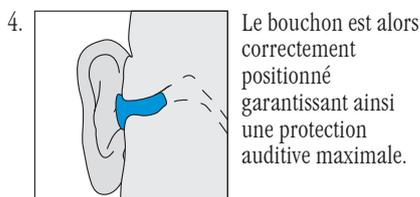
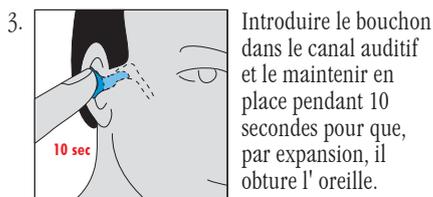
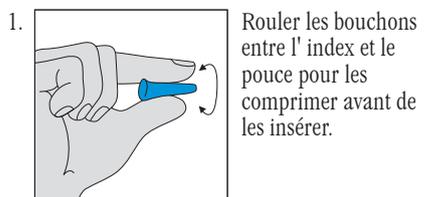
• Construction

Tous les éléments constitutifs des bouchons d'oreille et des arceaux doivent être conçus et fabriqués de façon à ce qu'ils ne puissent causer de dommage physique à la personne qui les porte lorsqu'ils sont mis en place et utilisés conformément aux instructions.

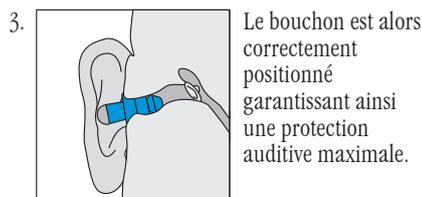
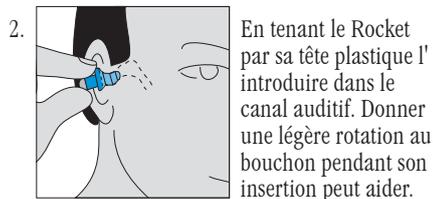
Instructions d' utilisation

- Les bouchons d'oreille et arceaux doivent être utilisés conformément à la législation nationale s' y rapportant.
- Attention: Le non respect des instructions d' utilisation et de mise en place peuvent diminuer l' efficacité du produit dans la protection contre le bruit.
- 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 "Pura-Fit" et "Spark Plugs soft" sont destinés à être utilisés une seule fois.
- Les "Rockets", "Jazz-Band" et "Pura-Band" sont réutilisables dans la mesure où l' hygiène de ces produits est maintenue entre deux utilisations. Le nettoyage doit se faire avec du savon doux et de l' eau.

Instructions de mise en place "Pura-Fit" et "Spark Plugs soft"



Instructions de mise en place "Rockets"



Instructions de mise en place "Pura-Bands" et "Jazz-Bands"



INFO:

Pour vous aider dans la sélection ou dans la formation, contactez nous. Nous disposons de différents modules de formation et de différents supports techniques.