

Bouchons Moulés EP2-Industrie

Garantie 10 ans

ELSTAR Prévention met à votre disposition toute une gamme de produits afin de vous faciliter la vie professionnelle et vous apporter toute l'aide dont vous avez besoin en particulier pour protéger votre audition.

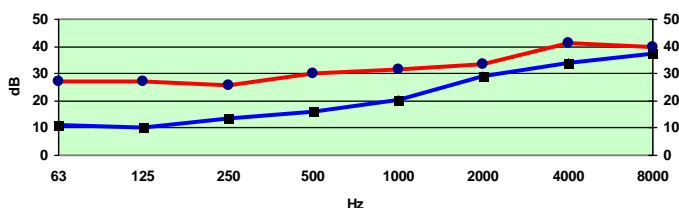
Toute mesure de protection ne restera efficace que si elle est portée durant le temps d'exposition au bruit.



L'EP2 est un bouchon réalisé sur mesure par une empreinte auriculaire effectuée avec le plus grand soin. Les interventions sont assurées par un audioprothésiste diplômé d'Etat et de la faculté de médecine qui pratique l'otoscopie préalable aux prises d'empreintes.

Un réseau de plus de 400 correspondants audioprothésistes assurent cette prestation pour **ELSTAR**.

Courbe d'atténuation



Atténuation position fermée : protection maximale.

Atténuation position ouverte : permettant le conversationnel.

L'EP2 est équipé d'un cordon de sécurité. Il se positionne sans difficulté dans le conduit auditif grâce à ses poignées et ses repères oreille gauche / oreille droite.

Avantages

1. Matière

Acrylique médical inusable, lavable à l'eau autant de fois que nécessaire, lisse et propre, aucun risque de déchirure.

2. Filtre

Entièrement en laiton avec vis de réglage (ne s'oxyde pas) pour obtenir 2 atténuations : simple (conversationnel), renforcée (protection maximale). Détectable en milieu agroalimentaire. Même en position fermée, la valve reste non-obturant

3. Cordon

En tressé nylon pour éviter toute usure; résistant et souple. Détectable en milieu agroalimentaire

4. Pochette

Cuir noir résistant à l'usure et aux salissures, avec pochettes latérales à fermeture à glissière pour conserver des documents et les pastilles effervescentes. Détectable en milieu agroalimentaire

5. Poignée d'extraction

Simplicité d'ouverture et de sécurité en cas de retenue brutale du cordon par son système de fixation (collé d'un côté et entré en force de l'autre côté de l'anse). Système efficace pour retirer ou remettre le cordon.

6. Empreintes

Les empreintes une fois travaillées et taillées en usine sont livrées avec la paire de bouchons. En cas de perte, il suffit de retourner les empreintes pour une fabrication à l'identique (gain de temps, coût réduit, simplification dans la démarche...).

7. Forme

Conque, enveloppant tout le pavillon avec le retour derrière l'hélix (plissure supérieure du pavillon), maintien parfait, étanchéité maximale.

8. Entretien

Nettoyage extérieur à l'eau chaude, nettoyage intérieur avec les 4 pastilles effervescentes fournies (trempage dans un verre d'eau 2 heures avec 1 pastille, une fois par trimestre).

9. Réalisation

Prises d'empreintes faites par des audioprothésistes locaux pour assurer: garantie de risque – qualité des empreintes – et proximité du service sur tout le territoire français.

Les données d'affaiblissement minimal proviennent du rapport de l'INRS Z 97 03 daté du 6 mars 2002

Tableaux d'atténuations

Position valve dévissée (ouverte)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Exigences minimales Mf - sf (dB)	/	5	8	10	12	12	12	12
Moyennes Mf - sf (dB)	11,0	10,4	13,8	16,0	20,5	29,1	34,2	37,4
Ecart type (dB)	4,0	5,3	5,3	6,0	5,0	4,1	5,2	6,4
APV (dB)	7,0	5,1	8,5	10,0	15,5	25,0	29,0	31,0

Valeurs de H, M, L et SNR

H	M	L	SNR
23 dB	14 dB	10 dB	18 dB

Position valve vissée (fermée)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Exigences minimales Mf - sf (dB)	/	5	8	10	12	12	12	12
Moyennes Mf - sf (dB)	27,4	27,3	25,9	30,3	31,7	33,6	41,1	40,0
Ecart type (dB)	12,1	7,3	7,2	7,0	7,0	12,3	4,7	5,8
APV (dB)	15,3	20,0	18,7	23,3	24,7	31,3	36,4	34,2

Valeurs de H, M, L et SNR

H	M	L	SNR
31 dB	25 dB	20 dB	29 dB

Les données d'affaiblissement maximal proviennent du rapport de l'INRS 93 ZE 14 02 001/E daté du 5 juillet 2005

Matière	Résine acrylique médicale et anallergique
Garantie 10 ans	Tests effectués et remplis : haute température, froid et corps incandescent
Tarif	Dégressif selon quantité. Livré avec cordon, 4 pastilles effervescentes antibactériennes, étui en cuir, notice d'utilisation et empreintes jointes (à conserver)
Accessoires	Pastilles effervescentes (20) Serviettes nettoyantes (50)
Norme	Homologation du CRITT n°0501/080/159/07/08/0004B (organisme certifié 2008) - tests subjectifs
Atténuation	Tests effectués par le Laboratoire central européen des Armées (ISL) - tests objectifs

Informations

Que dit la norme européenne 2003/10/CE ?

La mise à disposition de protections antibruit est obligatoire à partir de 80 dB(A) en bruit constant et 135 dB en bruit de crête.

Le port est obligatoire à partir de 85 dB(A) en bruit constant et de 137 dB en bruit de crête.

EP2 : Le Kit livré



ELSTAR Prévention

11 Rue Jean Mermoz _ 75008 PARIS
Tél : 01.42.56.89.45 _ Fax : 01.42.89.58.97