32176-FT.pdf

Arceau antibruit 1310

Fiche technique

Arceau antibruit 3M™ 1310 (code GEH : 062247)
Bouchons de rechange 3M™ 1311 (code GEH : 062248) pour arceau 3M 1310

Caractéristiques :

- La flexibilité unique de l'arceau lui confère une pression faible et constante quelle que soit la largeur de tête pour un confort optimal.
- Son excellente flexibilité permet une mise en place instantanée et un positionnement parfait.
- Pour une meilleure hygiène et pour supprimer les risques d'irritation, les bouchons larges et doux ne s'insèrent pas dans le conduit auditif.
- Economique, les bouchons sont facilement remplaçables.
- La couleur orange vif des bouchons renforce leur visibilité pour une plus grande sécurité.
- L'arceau peut être porté sous le menton ou derrière la nuque.

Applications :

L'arceau 3M 1310 peut être utilisé dans tous les secteurs d'activité où des niveaux de bruit dangereux sont présents :

- Métallurgie
- Aéronautique
- Industrie automobile
- Industrie du bois
- Textile
- Imprimeries
- Construction
- Industrie pharmaceutique

Homologation :

L'arceau antibruit 3M 1310 répond aux exigences essentielles de sécurité définies par l'article 10 de la directive européenne 89/686.

L'arceau antibruit est conforme à la norme européenne EN 352-2:1993 et est marqué CE.

Matériaux :

Les matériaux suivants sont utilisés pour la fabrication de l'arceau antibruit 3M 1310.

- Arceau - Acétal
- Bouchons - Mousse Polyuréthane

Atténuation:

Valeurs d'atténuation pour l'arceau 3M 1310
(Testé selon EN24869-1)

(porté sous le menton)

F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22,6	21,7	21,8	23,6	25,1	34,8	40,5	42,7
sf (dB)	5,0	4,6	4,5	4,3	3,0	3,2	4,3	3,6
Mf-sf (dB)	17,6	17,0	17,3	19,3	22,1	31,6	36,2	39,1

SNR = 26 dB **H = 30 dB** **M = 22 dB** **L = 19 dB**

(porté derrière la nuque)

F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	19,9	20,1	20,4	22,7	24,7	36,2	40,1	42,9
sf (dB)	4,6	4,1	4,7	5,5	2,9	4,3	3,0	4,1
Mf-sf (dB)	15,3	16,0	15,8	17,2	21,8	31,9	37,1	38,8

SNR = 25 dB **H = 30 dB** **M = 21 dB** **L = 18 dB**

Information:

Un certain nombre d'informations doit figurer sur l'emballage. L'emballage de l'arceau 3M 1310 répond aux exigences de la norme européenne EN 352-2. Une copie de cette norme peut être obtenue auprès de l'AFNOR / IBN.

Adolya Terre d'Hygiène

32176-FT.pdf

32176-FT.pdf

Arceau antibruit 1310

Instructions de mise en place :

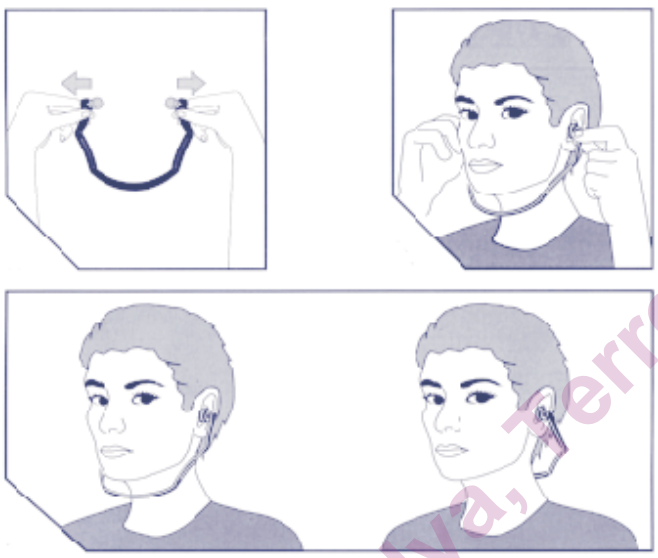
1) Saisir l'arceau comme indiqué sur le schéma.

2) Orienter les bouchons vers l'ouverture du conduit auditif. Les introduire* dans l'oreille en ajustant leur position jusqu'à obtenir une étanchéité optimale.

3) L'arceau peut être porté sous le menton ou derrière la nuque.

*Si nécessaire, tirer sur l'extrémité supérieure de l'oreille pendant la mise en place des bouchons pour obtenir une étanchéité optimale.

Veiller à repositionner les bouchons s'ils se déplacent à cause de certains mouvements. Avant chaque utilisation, vérifier que les bouchons d'oreilles ne sont pas endommagés.



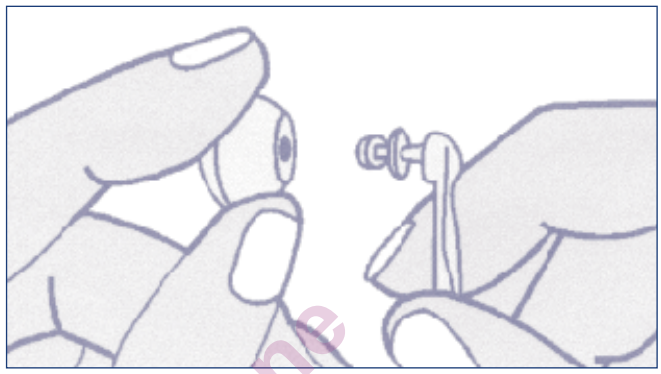
Entretien:

Les bouchons d'oreilles de l'arceau 3M 1310 sont réutilisables et peuvent être retirés et nettoyés au savon et à l'eau. Ils doivent être jetés lorsqu'ils sont endommagés ou s'ils restent sales après avoir été nettoyés, et remplacés par les bouchons de rechange 3M 1311.

Remplacement des bouchons :

1) Retirer les bouchons de l'arceau.

2) Introduire les nouveaux bouchons. Il est conseillé de tourner légèrement le bouchon en appuyant dessus pour obtenir un positionnement optimal.



Avertissements :

Toujours s'assurer que l'arceau 3M 1310 est :

1) adapté au travail

2) mis en place correctement

3) porté pendant toute la durée d'exposition au bruit

4) utilisé par une seule personne

5) remplacé quand nécessaire

Un protecteur auditif n'est efficace que s'il est correctement sélectionné, bien mis en place et porté pendant toute la durée d'exposition au bruit.

3M est à votre disposition pour vous aider à sélectionner le protecteur auditif le plus adapté à vos besoins et mettre en place des séances d'information/formation du personnel.

Pour toute information sur nos produits ou programmes de formation, appelez la Helpline 3M au : 01 30 31 81 81.

3M

3M France
Département Produits pour l'Hygiène et la Sécurité

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél.: 01 30 31 81 81
Fax: 01 30 31 65 55

Adelya, Terre d'Hygiène

32176-FT.pdf