Bouchons d'Oreilles Jetables 3M™ 1120/1130

Fiche Technique

Description du produit

Les bouchons 3M™ 1120 (sans cordon) et 1130 (avec cordon) sont des bouchons d'oreilles jetables destinés à être placés dans le conduit auditif afin de réduire l'exposition à des bruits dangereux.

Caractéristiques

Bouchons d'Oreilles Jetables 3M™ 1120/1130

- Forme unique « cannelée » pour une flexibilité et une plus faible pression à l'intérieur du conduit auditif, procurant ainsi un meilleur confort
- Formulation très douce pour une plus faible pression et une irritation réduite à l'intérieur du conduit auditif
- Une surface lisse résistante à la salissure
- Disponible sans cordon (3M™ 1120) ou avec cordon (1130)
- Cordon doux (1130) évitant la perte des bouchons et assurant un rangement facile lorsqu'ils ne sont pas utilisés

Applications

Les bouchons d'oreilles 1120 et 1130 sont idéaux pour se protéger contre les bruits émis par une large variété d'applications sur le lieu de travail. Ils sont particulièrement adaptés aux personnes présentant des conduits auditifs étroits (par exemple, les femmes) et pour ceux rencontrant des problèmes de confort avec les bouchons existants.

Des exemples typiques d'application se rencontrent dans les secteurs d'activité suivants :

- Industrie chimique
- Industrie automobile
- Construction
- Textile
- Imprimerie
- Industrie du bois
- Travaux de génie civil
- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique

Homologations

Les bouchons d'oreilles 3M™ 1120/1130 sont conformes à la norme européenne EN 352-2 : 2002 et répondent aux exigences essentielles de sécurité définies dans l'annexe II de la Directive Européenne CE/89/686.

Ce produit a été examiné au stade de sa conception par le British Standards Institute (BSI) Product services, Mayland Avenue, Hemel Mempstead, Herts, HP2 4SQ, Angleterre (organisme notifié 0086)

Matériaux

Les matériaux suivants ont été utilisés pour la fabrication de ce produit

Bouchons d'oreille - Polyuréthane

Cordon - Polyester avec embouts en acétate

Taille

Conformément à la norme européenne EN 352-2 : 2002 ces bouchons d'oreilles couvrent les tailles standards de 6 à 12 mm.

Instructions de mise en place

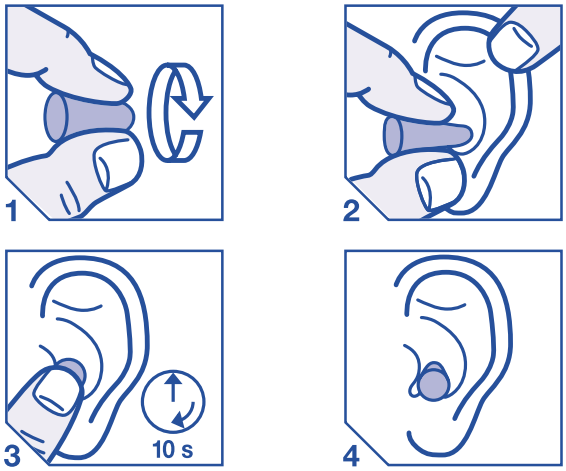
Toujours laver et rincer vos mains avant la mise en place des bouchons d'oreilles. Les bouchons doivent être mis en place conformément aux schémas indiqués sur l'emballage.

1 Roulez lentement le bouchon entre vos doigts en exerçant une légère pression jusqu'à ce que le bouchon soit comprimé

2. Insérez ensuite lentement le bouchon dans le conduit auditif. Cette opération est facilitée si l'oreille est légèrement tirée vers le haut et vers l'extérieur

3. Maintenez le bouchon en place jusqu'à ce qu'il se soit dilaté pour boucher le conduit auditif

4. Remettez le bouchon en place s'il ressort de son emplacement lors des mouvements.



Mf = Atténuation moyenne

sf = Ecart-type

H = Valeur d'atténuation Haute fréquence
(Réduction du niveau sonore prévu pour le bruit selon LC – LA = -2dB)

M= Valeur d'atténuation Moyenne fréquence
(Réduction du niveau sonore prévu pour le bruit selon LC – LA = +2dB)

L = Valeur d'atténuation basse fréquence
(Réduction du niveau sonore prévu pour le bruit selon LC – LA = +10dB)

SNR =(Single Number Rating) Réduction simplifiée du niveau sonore de Pression Acoustique. Niveau moyen de protection qu'un produit peut offrir pour une plage de fréquence allant de 63 Hz à 8000 Hz.

APVf = Valeur de Protection Présumée

Atténuation (selon la norme EN24869-1) :

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22.9	27.3	30.8	33.5	36.5	39.0	46.9	45.3
sf (dB)	4.1	5.4	5.6	5.9	4.0	3.7	4.7	4.6
Mf – sf (dB)	18.8	21.9	25.2	27.6	32.5	35.3	42.2	40.7

SNR = 34dB H = 37dB M = 31dB L = 27dB APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Si vous souhaitez une aide lors de la sélection de la protection auditive la plus appropriée ou des informations plus détaillées relatives aux produits, vous pouvez contacter la Help line 3M au numéro 01 30 31 65 96.

3M

3M France
Produits pour l'Hygiène et la Sécurité
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
Tél.: 01 30 31 65 96
Fax: 01 30 31 65 55
E-mail: 3m-france-epi@mmm.com
Site internet: www.3m.com/fr/securite