

Bouchons d'oreilles 3M™ 1100

Principaux avantages :



Confortable

- La mousse hypoallergénique douce assure une tension réduite et se réchauffe lorsque le bouchon est inséré dans l'oreille, rehaussant ainsi son confort



Pratique

- Leur conception conique s'adapte parfaitement à toutes les tailles de conduits auditifs
- Les bouchons d'oreilles 3M™ 1100 sont la version avec cordelette des bouchons d'oreilles 3M 1100



Protecteur

- La mousse polymère à récupération lente brevetée contribue à l'obtention de bonnes propriétés acoustiques et d'étanchéité antibruit
- Compatible avec le système de validation 3M™ Dual Ear E-A-RFit™, destiné à mesurer le degré de protection du bouchon d'oreille



95 dB – 110 dB (A)

Recommandé pour des niveaux de bruit correspondant à cette plage.

Valeurs d'atténuation

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4
sf (dB)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4
APVf (dB)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0

SNR = 37 dB. H = 37 dB. M = 34 dB. L = 31 dB.

Légende

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = Valeur d'atténuation moyenne
sf = Écart type

APVf = Protection estimée

H = Valeur d'atténuation haute fréquence

M = Valeur d'atténuation moyenne fréquence

L = Valeur d'atténuation basse fréquence

SNR = Single number rating (valeur numérique unique : la valeur qui est soustraite du niveau de pression acoustique pondéré C mesuré, L(C), afin d'estimer le niveau de pression acoustique pondéré A effectif à l'intérieur de l'oreille)

Matériaux

Les matériaux suivants entrent dans la fabrication du produit :

Composant	Matériau
Bouchons d'oreilles	Mousse en polyuréthane

Informations de commande

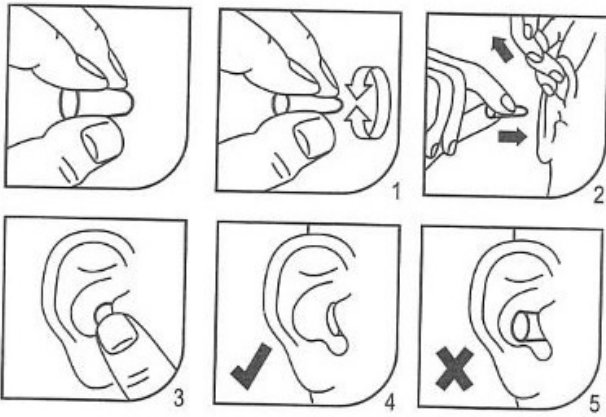
Identifiant court	Description
Bouchons d'oreilles 3M™ 1100	
1100	Bouchons d'oreilles en mousse à rouler 3M™ 1100

3M France
1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy Pontoise
France
www.3M.com/fr/secureite

3M Belgium bvba/sprl
Produits de Sécurité
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: +32 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/secureite

3M (Suisse) S.à r.l.
Sécurité au travail
Eggstrasse 93
8803 Rüslikon
Tel.: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3msuisse.ch/secureite

Pensez à recycler. Imprimé en France. © 3M 2021.
3M, E-A-R, E-A-RFit et One Touch sont des marques déposées de 3M Company. Utilisés sous licence par les filiales et affiliés 3M. Tous droits réservés. J468739



	NOMINAL SIZE DESIGNATION (mm)	
	² Smallest Fitted	³ Largest Fitted
E-A-Rsoft Yellow Neon	6	11
E-A-Rsoft Metal Detectable	6	11
E-A-Rsoft FX	5	14
1100/1110	6	13

CE 2797 • UK 0086 • EN 352-2:2020

E-R
 Cette notice s'applique aux bouchons d'oreille 3M™ suivant:
 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ 3M™ E-A-Rsoft™ FX™
 3M™ E-A-Rsoft™ Métal Détectable 3M™ 1100/1110

UTILISATION

Ces produits sont conçus pour s'insérer dans le canal auditif. Lors du port selon la notice d'utilisation, cette protection auditive aide à réduire l'exposition aux bruits continus, comme des bruits industriels, de véhicules ou d'avion, ainsi que des bruits impulsifs forts comme les coups de feu.

^ AVERTISSEMENT

- Toujours s'assurer que le produit: - Convient à l'application pour laquelle il est utilisé; - Est correctement porté; - Est porté pendant toute la durée d'exposition au risque; - Est changé dès que nécessaire.
- Certaines substances chimiques peuvent avoir un effet négatif sur ce produit. Il convient de demander de plus amples informations au fabricant; 3M.
- Ne pas enlever les bouchons en tirant sur la corde les reliant.
- Un retrait rapide des bouchons d'oreille du conduit auditif peut endommager l'oreille.
- Il convient de ne pas utiliser ces bouchons d'oreille s'il y a un risque que l'élément de raccordement soit happé au cours de son utilisation.
- Il est difficile de prédire la protection auditive requise et / ou réelle obtenue lors de l'exposition aux bruits d'impulsion. Si votre audition semble émuoussée ou si vous entendez un tintement ou bourdonnement pendant ou après toute exposition au bruit (y compris des coups de feu), ou si vous soupçonnez un problème pour toute autre raison, votre audition peut être menacée.
- Un choix approprié, la formation, une utilisation et une maintenance adaptées sont essentiels pour protéger le porteur des bruits dangereux.
- Le fait de ne pas suivre toutes les instructions et / ou de mal choisir et de ne pas porter correctement les bouchons d'oreille pendant l'exposition au bruit peut entraîner des effets néfastes sur la santé, y compris des blessures et / ou une perte auditive permanente.
- Lire la notice d'utilisation avant d'utiliser l'équipement, et la conserver pour les prochaines utilisations.
- Interdit à la revente comme paires individuelles de bouchons d'oreille.

INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE

INFORMATIONS IMPORTANTES Toujours mettre la protection auditive avant d'entrer dans la zone dangereuse. Lavez et rincez vos mains avant de mettre en place la protection auditive. Avant utilisation, contrôler le produit et s'assurer qu'il n'est pas endommagé. Remplacer en cas de besoin. Assurez-vous que les cheveux et les bijoux ne gênent pas l'insertion. Voir Figures 1-5.

1. Roulez le bouchon lentement entre le pouce et l'index. Augmenter graduellement la pression pour compresser le bouchon en un petit cylindre. 2 Insérer le bouchon comprimé dans le conduit auditif tout en tirant l'oreille vers l'extérieur et vers le haut avec la main opposée 3 Le maintenir en place jusqu'à ce qu'il se réexpande. Touchez le bouchon. Vous ne devez sentir que le bout du bouchon. Si vous sentez la plupart du bouchon en dehors du canal auditif, enlever le bouchon et recommencer l'insertion. 4. Image d'un ajustement correct de bouchon. La profondeur d'insertion pour un ajustement correct dépend de la taille et de la forme unique de chaque canal auditif. 5. Image d'un ajustement incorrect de bouchon Le bout du bouchon ne doit pas dépasser du trou.

VERIFICATION DE L'AJUSTEMENT

Lorsque les bouchons d'oreilles sont correctement placés dans votre conduit auditif, votre propre voix doit sonner creux et les sons environnants doivent être atténués. Ecoutez un son fort et régulier avec les bouchons dans chaque oreille. Couvrez vos oreilles avec vos mains en coupe serrées. Le bruit doit être le même avec ou sans les mains sur vos oreilles. Re-vérifier l'ajustement régulièrement pendant que vous les portez. Si les bouchons d'oreille se détachent, la protection réelle obtenue peut être considérablement réduite. Pour réinsérer, suivre les étapes 1 à 5ci dessus. Si vous ne pouvez pas obtenir un bon ajustement, essayez une taille différente ou un autre protecteur auditif. Si vous ne parvenez pas à placer correctement et confortablement cette protection auditive, contactez votre Responsable Sécurité ou 3M. La recherche suggère que les utilisateurs peuvent recevoir moins de réduction du bruit que celle indiquée par les valeurs d'atténuation sur l'emballage, en raison de la variation de l'ajustement, de la compétence d'adaptation et de la motivation de l'utilisateur. Reportez-vous à la réglementation applicable pour savoir comment ajuster les valeurs de l'étiquette et estimer l'atténuation. Dans le cas où il n'y a pas de réglementation applicable, il est recommandé que les valeurs d'atténuation annoncées soient réduites pour mieux estimer la protection réel. De plus, 3M recommande fortement de réaliser des tests d'ajustement des protecteurs auditifs.

RETRAIT DE LA PROTECTION AUDITIVE

Avertissement: Enlevez les bouchons d'oreille doucement afin d'éviter d'endommager les oreilles.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Ces bouchons d'oreille sont à usage unique et doivent être jetés après utilisation.

STOCKAGE ET TRANSPORT

Voir sur l'emballage pour de plus amples informations. Conserver le produit dans un endroit propre et sec, avant utilisation. L'emballage d'origine est à utiliser pour tout transport. Jeter le produit 5 ans après la date de fabrication ou immédiatement s'il a été porté ou s'il est endommagé.

MARQUAGES:

- Humidité relative maximale (%) \ Température de stockage (°C)
- Date de fabrication s Adresse de contact
- Nom et adresse du Fabricant

Liste des matériaux

Bouchons d'oreilles Mousse de polyuréthane
 Cordelette (quand il y en a une): PVC ou polyester avec embout acétate
 Métal Détectable: mousse PU avec bille d'acier (bouchon) et PVC avec du fer (cordelette)
 Ne contient pas des composants en latex naturel.

Table d'atténuation:

f (Hz) - Test Fréquence. MV (dB) - Valeur d'atténuation moyenne. SD (dB) - Ecart-type. APV (dB) - Valeur de Protection Estimée. H - Protection auditive estimée pour les hautes fréquences (f ≥ 2000 Hz). M - Protection auditive estimée pour les fréquences moyennes (500 Hz < f < 2000 Hz). L - Protection auditive estimée pour les basses fréquences (f ≤ 500 Hz) SNR - Indice Global d'Affaiblissement (Single Number Rating).

HOMOLOGATIONS

La législation applicable peut être déterminée en consultant le certificat et la déclaration de conformité sur www.3m.com/hearing/certs
 Ces produits ont un examen CE de type audité annuellement par BSI Group, The Netherlands B.V.Say Building, John M.Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, The Netherlands, organisme notifié n°2797. Ces produits satisfont aux exigences du Règlement Européen (EU) 2016/425. 3M, E-A-Rsoft, Yellow Neons et FX sont des Marques Déposées du Groupe 3M.