3M Science. Applied to Life.™

Bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ UltraFit™

Fiche technique



Description du produit

Les bouchons d'oreilles 3M™ E-A-R™ UltraFit™ sont réutilisables et conçus pour être insérés dans le conduit auditif afin de réduire l'exposition à des niveaux sonores nuisibles. Chaque lot de bouchons est fourni avec une cordelette déjà installée, ce qui signifie que vous pouvez les insérer ou les retirer avec ou sans cordelette, vous donnant la possibilité de les porter à votre guise.

Ils peuvent être utilisés pour la protection contre les environnements très bruyants, offrant une protection efficace sur toutes les fréquences de test. Veuillez vous référer au tableau d'atténuation pour plus de détails.

Caractéristiques principales

- SNR 29 dB
- Le SNR/taux d'atténuation est le même pour les modèles avec et sans cordelette, voir le tableau d'atténuation complet
- Leur conception conique à triple bride peut convenir à de plus nombreuses tailles de conduits auditifs
- Fabriqués à partir d'élastomère thermoplastique (TPE) doux et durable pour un confort optimal
- Tige ferme et longue pour une insertion et un retrait faciles
- Disponible en taille unique qui convient à la plupart des utilisateurs
- Le polymère TPE souple est lavable et réutilisable
- Cordelette séparée qui peut être retirée et réinsérée pour un port facultatif avec ou sans cordelette
- Fourni dans un emballage refermable
- Compatible avec le système de validation Dual-Ear 3M™ E-A-Rfit™

Normes et Certifications :

Ce produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE et/ou UKCA.

Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : **www.3M.com/hearing/certs.**

Matériaux

Bouchons d'oreilles	Élastomère thermoplastique
Cordelette	PVC recyclé

Tailles nominales

Plus petite taille : 7 mm

Plus grande taille : 12 mm

Valeurs d'atténuation :

	Fréquence (Hz) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000				
Mf (dB)	26,8	27,0	26,3	27,7	28,7	32,0	37.8	41,1	32,4	28,9	27,3	31,5
Sf (dB)	3,7	4,9	4,2	4,5	4,4	3,7	4.5	4,4	2,7	3,5	3,6	3,0
APVf (dB)	23,1	22,1	22,1	23,2	24,3	28,3	33.3	36,7	30	25	24	29

Légende :

f = Fréquence de test

Mf = Valeur d'atténuation moyenne

Sf = Écart-type

APVf (Mf - Sf) = Protection estimée

H = Valeur d'atténuation haute fréquence
(réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC – LA = -2 dB)

M = Valeur d'atténuation moyenne fréquence
(réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC – LA = +2 dB)

L = Valeur d'atténuation basse fréquence
(réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC – LA = +10 dB)

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

Des informations sur la durée de conservation et la durée de vie sont disponibles dans la notice d'utilisation.

Avertissement important

L'utilisation du produit 3M telle que décrite dans le présent document suppose que l'utilisateur dispose d'une expérience précédente de ce type de produit et que ce produit sera utilisé par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des essais afin de valider les performances du produit pour l'application prévue.

Toutes les informations et spécifications contenues dans ce document s'appliquent exclusivement à ce produit 3M et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation de ce produit en violation du présent document s'effectue aux risques de l'utilisateur.

Le respect des informations et spécifications relatives au produit 3M contenues dans ce document ne dispense pas l'utilisateur de se conformer à d'autres directives (règles de sécurité, procédures). Il est impératif de respecter les exigences opérationnelles surtout en ce qui concerne l'environnement et l'utilisation d'outils avec ce produit. Le groupe 3M (qui ne peut vérifier ou contrôler ces éléments) décline toute responsabilité pour les conséquences de toute violation de ces règles indépendante de ses décisions et de son contrôle.

Les conditions de garantie inhérentes aux produits 3M sont déterminées par les documents du contrat de vente, ainsi que la clause applicable et obligatoire, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnisation.

Département Solution pour la protection individuelle

3M France
1 Parvis de l'Innovation, CS 20203
95006 Cergy-Pontoise Cedex
3M-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite

3M Belgium bvba / sprl
Hermeslaan, 7
1831 Diegem
Belgique
www.3m.be

3M (Suisse) S.à r.l.
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Suisse
www.3msuisse.ch/securite

Version 4
Cette version est le seul document applicable au(x) produit(s) depuis sa date de publication.

© 3M 2023.

3M, E-A-R, UltraFit et E-A-Rfit sont des marques déposées de 3M Company. Tous droits réservés.