

Bouchons d'oreilles 3M™ 1261 et 3M™ 1271

Fiche technique



Description du produit

Les bouchons d'oreilles 3M™ 1261 et 1271 sont réutilisables et conçus pour être insérés dans le conduit auditif afin de réduire l'exposition à des niveaux sonores dangereux. Disponibles en version avec cordelette (1271) ou sans cordelette (1261).

Les bouchons d'oreille réutilisables 3M™ 1261 et 1271 sont conçus pour être utilisés dans une large gamme d'applications contre un niveau d'exposition modéré au bruit. Voir les données d'atténuation pour plus d'informations.

Caractéristiques principales

- ▶ 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
- ▶ Les bouchons d'oreilles 3M 1271 sont munis d'une cordelette, ce qui permet à l'utilisateur de les conserver ensemble et de les avoir rapidement à disposition
- ▶ Tige ferme, pour une insertion et un retrait faciles
- ▶ SNR 26 dB – voir le tableau d'atténuation complet
- ▶ Peuvent être lavés avec un détergent doux et de l'eau
- ▶ Fournis dans un sachet en carton refermable réutilisable; un étui durable est disponible en accessoire
- ▶ Compatibles 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

Les matériaux suivants entrent dans la fabrication de ce produit.

Bouchons d'oreille et tige	TPE
Cordelette	Polyester avec embouts en acétate

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. I
Eggstrasse 91
8803 Rüschiikon
Suisse
www.3msuisse.ch/securite

Version 4

Cette version est le seul document applicable au(x) produit(s) depuis sa date de publication en juillet 2023.

© 3M 2023. 3M et E-A-Rfit sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés.

Tailles nominales

Plus petite taille : 7 mm

Plus grande taille : 14 mm

Valeurs d'atténuation (avec et sans cordelette) :

	Fréquence (Hz) f								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000				
Mf (dB)	28,8	27,9	25,6	28,0	26,4	30,1	34,5	38,8	30,1	27,2	26,5	29,8
Sf (dB)	5,3	4,5	5,5	5,5	4,6	6,0	5,5	3,9	4,3	4,3	4,6	4,2
APVf (dB)	23,5	23,4	20,1	22,5	21,8	24,1	29,0	34,9	26	23	22	26

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 $L_C - L_A = -2$ dB)

M = Valeur d'atténuation moyenne fréquence (réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de $L_C - L_A = +2$ dB)

L = Valeur d'atténuation basse fréquence (réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de $L_C - L_A = +10$ dB)

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)

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