

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 et à d'autres sons bruyants. Disponible avec cordelette (1271) ou sans cordelette (1261).

Les bouchons d'oreilles réutilisables 3M™ 1261 et 1271 peuvent être utilisés pour la protection contre les environnements à bruit modéré, offrant une protection efficace sur toutes les fréquences de test.

Caractéristiques importantes

- ▶ Conception à triple bride
- ▶ Fabriqués à partir d'un matériau 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 25 dB – voir le tableau d'atténuation complet
- ▶ Peuvent être lavés avec un détergent doux
- ▶ Livrés dans un étui de rangement durable

Normes et certifications :

Les bouchons d'oreilles 3M™ 1261 et 1271 sont homologués conformément à la réglementation européenne (UE) 2016/425 par le BSI Group, Pays-Bas B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Pays-Bas, laboratoire notifié numéro 2797.

Ces produits sont conformes aux exigences de la norme européenne harmonisée EN 352-2:2002. Les certificats et les déclarations de conformité applicables peuvent être consultés sur le site www.3M.com/Hearing/certs.



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.

Solutions de protection individuelle

3M Produits pour la Sécurité Individuelle
3M France Bd de l'Oise,
95006 Cergy Pontoise,
Cedex France
Tél. : 01 30 31 61 61
www.3M.eu/PPESafety

Version 3

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

Matériaux

Les matériaux suivants entrent dans la fabrication du produit.

Bouchons d'oreilles et tige	Élastomère thermoplastique
Cordelette	Polyester avec embouts en acétate

Valeurs d'atténuation (avec et sans cordelette) :

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	26,6	27,7	28,4	29,5	29,6	35,6	35,6	38,9
sf (dB)	9,4	9,9	10,9	9,6	8,2	6,8	9,8	6,7
APVf (dB)	17,2	17,8	17,5	19,9	21,4	28,8	25,8	32,2

SNR = 25 dB, H = 27 dB, M = 22 dB, L = 20 dB, APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Légende :

f = Fréquence de test

Mf = Valeur d'atténuation moyenne

sf = Écart type

APVf = 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 (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)