



Bouchons d'oreilles réutilisables avec boîte de rangement 1261 & 1271

Fiche Technique



Description du produit

Les bouchons 3M 1261 (sans cordon) et 1271 (avec cordon) sont destinés à être placés dans le canal extérieur de l'oreille afin de réduire l'exposition aux bruits dangereux.

Caractéristiques

- Nouveau design à collerette permettant un meilleur positionnement et maintien des bouchons d'oreilles dans le conduit auditif.
- Nouvelle formulation plus douce pour encore plus de confort
- Nouvelle tige facilitant l'insertion des bouchons dans l'oreille
- Boîtier de rangement avec clip de fixation à la ceinture
- Cordelette en polyester (1271) évitant la perte des bouchons et assurant une disponibilité immédiate du produit.

Applications

Les bouchons d'oreilles 1261 et 1271 peuvent être utilisés dans tous les secteurs d'activité où des niveaux de bruit dangereux sont présents :

- Métallurgie
- Automobile
- Construction
- Aéronautique
- Imprimerie
- Industrie textile
- Industrie chimique et pharmaceutique

Conformité aux normes

Les bouchons d'oreilles 1261 et 1271 répondent aux exigences essentielles de santé et 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 Institution, 398 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK (0086).

Ces bouchons d'oreilles sont testés selon la norme EN 352-2 : 1993 et sont marqués CE.

Matériaux

Les matériaux suivants sont utilisés pour la fabrication de ce produit :

Bouchons -	Monoprène
Cordon -	Polyester avec embouts en acétate

1261/1271

Bouchons d'oreilles réutilisables avec boîte de rangement

Atténuation (selon la norme EN24869-1)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.4	38.9
sf (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.6	6.7
Mf - sf (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2

SNR = 25dB H = 27dB M = 22dB L = 20dB

Légende :

Mf = Atténuation moyenne

sf = Ecart-type

H = Valeur d'atténuation Haute fréquence
(Réduction du niveau sonore prévu pour le bruit selon
 $L_C - L_A = -2\text{dB}$)

M = Valeur d'atténuation Moyenne fréquence
(Réduction du niveau sonore prévu pour le bruit selon
 $L_C - L_A = +2\text{dB}$)

L = Valeur d'atténuation basse fréquence
(Réduction du niveau sonore prévu pour le bruit selon
 $L_C - L_A = +10\text{dB}$)

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.



3M France
Produits pour l'Hygiène et Sécurité

Boulevard de l'Oise 95006 Cergy Pontoise cedex
Téléphone : 01.30.31.65.96
Fax : 01.30.31.65.55
Site internet : www.3M.com/fr/securite
Email : 3m-france-epi@mmm.com