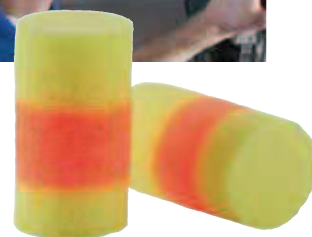




E-A-R™ Classic™ SuperFit 33 Bouchons d'oreille à rouler



Description

Les bouchons d'oreille à rouler E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33 sont destinés à être insérés dans le conduit auditif afin de réduire l'exposition à des bruits dangereux. Ces produits sont disponibles en version sans cordelette uniquement.

Ces produits ont un anneau d'insertion orange qui permet de vérifier facilement la bonne mise en place. Ces bouchons E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33 peuvent contribuer à la formation de nouveau porteur. Ces produits sont également disponibles en version compatible avec le distributeur E-A-R™ One Touch™.

Caractéristiques principales

- Mousse polymère douce brevetée absorbant l'énergie.
- "Anneau d'insertion" breveté pour vérifier la bonne mise en place du bouchon. Lorsque l'anneau n'est plus visible la mise en place est correcte.
- Matériau ferme à expansion lente pour un bon ajustement.
- Forme cylindrique qui s'adapte à la plupart des canaux auditifs et apporte une protection fiable.
- Faible pression à l'intérieur du conduit auditif améliorant le confort.
- Mousse à structure cellulaire procurant une meilleure résistance aux mouvements de la mâchoire et permettant le maintien d'une protection efficace.
- Excellentes performances d'atténuation du bruit.
- Livré dans un emballage carton refermable pour une utilisation pratique.
- Résistant à la sueur et à l'humidité pour un meilleur confort. Idéal pour une utilisation dans des environnements chauds et humides.

Applications

E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33 sont idéaux pour se protéger contre des niveaux de bruit modérés à élevés. Ils sont particulièrement adaptés dans les ambiances bruyantes avec des hautes fréquences au travail ou pendant les loisirs. Des exemples typiques d'applications se trouvent dans les secteurs d'activité suivants:

- Industrie Automobile
- Construction
- Industrie chimique et pharmaceutique
- Travaux légers de génie civil
- Métallurgie
- Industrie textile
- Travail du bois

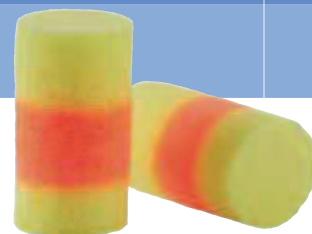
Normes et homologations

Les bouchons d'oreille à rouler E-A-R™ Classic™ SuperFit™ 33 sont conformes à la norme européenne EN 352-2: 1993. Ils répondent aux exigences essentielles de sécurité définies dans l'annexe II de la Directive Européenne CE/89/686. Ces produits ont été examinés au stade de leur conception par l'INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, Angleterre (Organisme notifié numéro 0194)

Matériaux

Les produits suivants ont été utilisés pour la fabrication de ce produit.

Composant	Matériaux
Bouchons d'oreille	Mousse de polymère à expansion lente
Anneau d'insertion orange	Pigment coloré



Valeurs d'atténuation du bouchon à rouler E-A-R™ SuperFit™ 33

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	24.9	27.5	31.2	33.9	34.5	37.5	43.3	45.0
sf (dB)	7.2	6.9	6.9	7.0	6.0	3.3	3.3	4.8
APVf (dB)	17.7	20.6	24.3	27.0	28.5	34.2	40.1	40.2

SNR = 33dB H = 35dB M = 29dB L = 26dB

Légende

APVf (dB) = Mf – sf (dB)

Mf = Valeur d'atténuation moyenne

sf = Ecart-type

APVf = Valeur de Protection Supposée

H = Valeur d'affaiblissement haute fréquence

(valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec $L_c - L_A = -2\text{dB}$)

M = Valeur d'affaiblissement moyenne fréquence

(valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec $L_c - L_A = +2\text{dB}$)

L = Valeur d'affaiblissement basse fréquence

(valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec $L_c - L_A = +10\text{dB}$)

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

E-A-R™, Classic™ et Superfit™ sont des marques déposées de 3M company.

Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.

3M France

Département Solutions pour la protection
individuelle
Boulevard de l'Oise
95006 CERGY-PONTOISE Cedex

FRANCE

Merci de recycler.
Imprimer en France
© 3M 2010. Tous droits réservés.





Distributeur One Touch

L'utilisation est très simple : il suffit d'un simple mouvement rotatif de l'entonnoir, équipé d'un système anti-gaspillage, pour qu'une paire de bouchons E-A-R™ tombe dans votre paume. Un accès dégagé sur l'avant et les deux côtés permet d'actionner le système d'un tour de main vers la droite ou vers la gauche.

La plupart des bouchons d'oreille à rouler E-A-R™ et 3M™ sont disponibles en bonbonnes et boîtes de recharge.

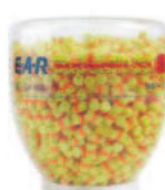


EAR

Code produit
PD-01-000

Bonbonnes

Recharge



Classic

E-A-Rsoft Neons

E-A-Rsoft Blasts

E-A-R Superfit 33

E-A-R Classic Soft

3M™ Solar

Bonbonnes bouchons 3M

1100 code 1169083

1120 code 1169085

Recharges de bouchons

4 x 500 paires

1100R en Vrac

1120R en Vrac



Distributeur mural

EAR

Un distributeur de bouchons E-A-R permanent, qui sert à la fois de pense-bête pour le port d'une protection auditive et qui met les bouchons E-A-R à la disposition des employés et des visiteurs dans des milieux bruyants. Ce distributeur en plastique se fixe facilement sur un mur ou un support permanent. Peut contenir jusqu'à 250 paires de bouchons d'oreille Classic.



Code produit
MD-01-0022A

MD1002