

# Bouchons préformés E-A-R™ UltraFit™, réf. 86075011000



## ► Description

- Les bouchons d'oreille préformés E-A-R™ UltraFit™ sont destinés à être insérés dans le conduit auditif afin de réduire l'exposition à des bruits dangereux.
- Ils sont particulièrement adaptés dans toutes les ambiances bruyantes, quelles que soient les fréquences, en milieu industriel comme pendant les loisirs.
- Des exemples typiques d'application se trouvent dans les secteurs d'activité suivants : Industrie Automobile, Industrie chimique et pharmaceutique, Construction, Travaux lourds de génie civil, Métallurgie, Industrie textile, Industrie du bois.
- Les bouchons possèdent un design unique et breveté de la triple collerette.
- Ils possèdent une grande facilité d'insertion grâce à la longue tige.
- Taille unique pour la plupart des conduits auditifs.
- Ils sont faciles à nettoyer.

## ► Caractéristiques techniques

- **Matériaux** : - Bouchons d'oreilles : Elastomère thermoplastique (matériau doux et durable) ;  
- Cordelette : en PVC.
- **Conformité** : les bouchons d'oreille préformés E-A-R™ UltraFit™ 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).

Fréquence	Valeurs d'atténuation							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Mf	29.2 dB	29.4 dB	29.4 dB	32.2 dB	32.3 dB	36.1 dB	44.3 dB	4 dB
sf	6.0 dB	7.4 dB	6.6 dB	5.3 dB	5.0 dB	3.2 dB	6.0 dB	6.4 dB
APVf	23.2 dB	22.0 dB	22.7 dB	26.9 dB	27.3 dB	32.8 dB	38.3 dB	38.4 dB

SNR = 32dB, H = 33dB, M = 28dB, L = 25dB

**Légende** : - Mf : Valeur d'atténuation moyenne ;

- sf : Ecart-type ;

- APVf = Valeur de Protection Estimée ;

- H : Valeur d'affaiblissement haute fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC - LA = -2dB) ;

- M : Valeur d'affaiblissement moyenne fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC - LA = +2dB) ;

- L = Valeur d'affaiblissement basse fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC - LA = +10dB) ;

- 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).